

**Carlos Andrés Leguizamón Rojas**

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: Leguizamón Rojas, C. A. o Rojas, C.A.L.

Sexo: Masculino

Nacido el 02-05-1968 en Pilar, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Datos del SISNI

Área SISNI: Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema

Categoría/Grupo Actual: Nivel 1 - Res.: 627/2023

Ingreso al Sistema: Nivel 1 - Res.: 363/11

## Información de Contacto

Dirección: Casilla de correo 1618 Asunción Paraguay

Mail: andresolos@hotmail.com

Mail: carlos.leguizamón@agr.una.py

Teléfono: 585606 al 9

## Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,

2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de agua y suelo

## Formación Académica/Titulación

2005-2009

Doctorado - Ciência do Solo

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: DINÂMICA DO NITROGÊNIO NO SISTEMA LATOSOLO-MILHO SOB PLANTIO DIRETO E PREPARO CONVENCIONAL, PLANTAS DE COBERTURA DE INVERNO E ADUBAÇÃO NITROGENADA, Año de Obtención: Doc

Tutor: Cimélio Bayer

Sitio web de la tesis/dissertación: [http://sabi.ufrgs.br/F/283NLLA92PY2BX9NIUIFCQIT7ENJELKAVBLJGPJNYI4TBQDEG-01159?func=full-set-set&set\\_number=057455&set\\_entry=000001&format=999](http://sabi.ufrgs.br/F/283NLLA92PY2BX9NIUIFCQIT7ENJELKAVBLJGPJNYI4TBQDEG-01159?func=full-set-set&set_number=057455&set_entry=000001&format=999)

Becario de: Programa de Estudiante Convenio MRE/MEC, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

1999-1999

Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: en la especialización no se realiza tesis, Año de Obtención: 2022

Tutor: Dato no corresponde en esta especialización

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos, Fisica de suelos, Ciencias Ambientales, Educación;

1996-1998

Maestría - Ciência do Solo

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: ALTERAÇÕES FÍSICO-HÍDRICAS DE UM PODZÓLICO EM FUNÇÃO DO MANEJO DO SOLO, Año de Obtención: Maes

Tutor: Quirijn de Jong van Lier

Becario de: Centro Información Recursos para Desarrollo Comité Paraguay - Kansas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Física;

1994-1996

Maestría - Maestria en Ciencias Ambientales y Politicas Publicas

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Sin tesis, Curso completo con certificación correspondiente, Año de Obtención: 1996

Tutor: Sin tesis

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ambiental;

1986-1990	Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: Ing. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos, Física de suelos, Ciencias Ambientales, Educación;
<b>Formación Complementaria</b>	
2020	Congresos XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2019	Congresos III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2018	Congresos I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2018	Congresos 21 world congress of soil science International Union of Soil Sciences, Austria Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2018	Congresos III Congreso Nacional de Ecología Humana Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
2017	Congresos II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2017	Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2016	Congresos XX Reuniao Brasileira de Manejo e Conservacao do Solo e da agua. Brasil Sociedade Brasileira de Ciência do solo - Instituto Agronómico do Paraná Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2015	Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio de Manejo y Conservación de Suelos Facultad de Ciencias Agrarias - Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
2014	Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
2013	Congresos III REUNIÃO PARANAENSE DE CIÊNCIA DO SOLO LONDRINA-PARANA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO-Núcleo Regional Paranaense - IAPAR, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;
2012	Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias;
2010	Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, IV Congreso Internacional de la Carne Bovina Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Interdisciplinari;
2007	Congresos XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo Sociedade Brasileira de Ciência do Solo - Departamento de Solos UFRGS, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos, Manejo de suelos, Física de suelos, Ciencias Ambientales, Educación;
2000	Congresos 11th ISCO conference International Soil Conservation Organization - Universidad de Buenos Aires, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
1999	Congresos III Congreso Paraguayo de Agronomía Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay, Paraguay
2018-2018	Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: First Regional Training course on integration of FRNS, CSSI, and STABLE ISOTOPES Horas totales: 80 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;
2016-2016	Cursos de corta duración Sociedade Brasileira de Ciencia de Solo, Brasil Título: El uso de practicas mecanicas para el control de la erosión en áreas de producción y caminos no pavimentados Horas totales: 8

	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Conservación de suelos;
2015-2015	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de entrenamiento Evaluación de la degradación de suelo por erosión hídrica utilizando las técnicas nucleares Horas totales: 30
2014-2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: Regional training course on the use of compound-specific stable isotope (CSSI) techniques for improving soil conservation strategies at landscape level. Chile. Horas totales: 60
2012-2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Conservación de Suelos, uso de técnicas nucleares; Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: REGIONAL TRAIN THE TRAINERS COURSE ON SOIL, WATER, CROP AND NUTRIENT MANAGEMENT TO IMPROVE SOIL FERTILITY AND CROP PRODUCTIVITY IN SMALL HOLDER FARMS Horas totales: 40
2003-2003	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, Fertilidad, Química; Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
2000-2000	Título: Formación Metodológica para Instructores - Modulo I Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
1998-1998	Título: Curso Taller sobre Diagnóstico Rural Participativo Cursos de corta duración Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
1995-1995	Título: Capacitación local en agricultura sustentable basado en siembra directa en cultivos de secano Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos, Física de suelos, Ciencias Ambientales, Educación; Cursos de corta duración Centro de Estudios Brasileiros, Paraguay
1995-1995	Título: Curso Especial de Português para Pós-Graduação Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos, Manejo de suelos, Física de suelos, Ciencias Ambientales, Educación; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, Paraguay
1994-1994	Título: Primer curso de aplicación del Sistema de Clasificación de la Aptitud Agroecológica de la Tierra (SCAAT) Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2016	Título: 2do. Curso de Entrenamiento en Técnicas de Sensores Remotos Aplicadas a la Evaluación de Recursos Forestales y Agricultura Encuentros Reunión de coordinación final para evaluar la aplicación de las actividades del proyecto y la interpretación de los conjuntos de datos combinados, en el marco del proyecto "Fortalecimiento de Estrategias de Conservación de Agua y Suelo a nivel del paisaje Organización Internacional de Energía Atómica, Paraguay
2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Conservación del suelo, uso de técnicas nucleares; Encuentros Second Regional Technical and Mid-Life review Meeting en el marco del proyecto RLA 5065 "Improving Agricultural Production Systems Through Resource Use Efficiency (ARCAL CXXXVI). Costa Rica.
1996	Organización Internacional de Energía Atómica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad del suelo, biología de suelo, técnicas nucleares en la agricultura; Encuentros II Encuentro Latinoamericano de Siembra Directa en Pequeñas Propiedades
1994	MAG/GTZ - Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable (FEPASIDIAS) - Asociación de Siembra Directa a Tracción Animal (ASDTA), Paraguay Encuentros 2da. Jornada de Perfeccionamiento Docente Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

1994	Encuentros Primeras Jornadas sobre Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Paraguay
1993	Encuentros Formulación Técnica de Programas de Estudios Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2013	Otros Jornada técnica sobre la geomática y su aplicabilidad en el ámbito agrario Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2003	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Geomática; Otros Certificado de Proficiência em Lingua Portuguesa para Estrangeiros Ministério da Educação Superior, Brasil
1997	Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Portugués; Otros Introdução a lingua inglesa SENAC, Brasil
1992	Otros Curso de Introducción al Sistema de Información Geográfico Pc ARC/INFO TRONIX - INCOM, Paraguay
1991	Otros Curso Básico de Fotografía Instituto Profesional de Artes y Ciencias de la Comunicación, Paraguay
1990	Otros Curso de capacitación para constitución de cooperativas Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
2016	Seminarios Diseño y evaluación de programas de postgrados académicos Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, postgrados académicos; Seminarios 1º Seminario Internacional de Agricultura de Precisión Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de precisión; Seminarios Buenas Prácticas de Laboratorio Ministerio de Industria y Comercio - Unión Europea, , Paraguay
2012	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Gestión de la Calidad de Laboratorios; Seminarios Seminario sobre fertilidad de suelos y fertilización de cultivos Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad de suelos; Seminarios Manejo y Conservación de Suelos Facultad de Ciencias Agrarias - Caazapá, Paraguay
2004	Seminarios Recursos Fitogenéticos y el Mejoramiento Vegetal en el Cono Sur Facultad de Ciencias Agrarias - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - Programa Cooperativo para el Desarrollo Técnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur (PROCISUR), Paraguay
2004	Seminarios Perspectivas de Agricultura de Precisión en el Cono Sur Facultad de Ciencias Agrarias/UNA - Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA) - PROCISUR, Paraguay
2004	Seminarios Intercambio de experiencias sobre manejo y conservación del suelo en el Paraguay Agencia de Recursos Verdes del Japón - MAG - FCA/UNA - Gobernación Paraguarí, Paraguay
2002	Seminarios Padronización de análisis de suelos y conducción de experimentos de calibración para la recomendación de fertilización y encalado en siembra directa Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - Universidad Federal de Santa Maria (UFSM) - Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO) , Paraguay
2002	Seminarios Seminario - Taller sobre Desertificación y Sequía Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
1997	Seminarios II Seminário Internacional do Sistema Plantio Direto Embrapa Trigo - Passo Fundo, Brasil
1996	Seminarios Agroecología: Manejo y Conservación de Suelos - Manejo Integrado de Plagas - Inserción de Agroecología en el Curriculum de la FCA Alter Vida - Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, Paraguay
1995	Seminarios Seminario Taller Metodología de la Investigación Científica Facultad de Ciencias Agrarias - Embajada de la República Argentina en Paraguay/Fondo Argentino de Cooperación Horizontal, Paraguay
1995	Seminarios Seminario Taller "El Bosque, la Chacra, el Árbol". Programa Unión Europea - Paraguay Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Simpósios VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos;

2017	Simposios V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de suelos;			
2015	Simposios IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Facultad de Ciencias Agrarias - Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;			
2013	Simposios III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;			
2012	Simposios 13 Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;			
2012	Simposios International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation FAO - Agencia Internacional de Energía Atómica, Austria Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;			
2011	Simposios II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Facultad de Ciencias Agrarias y Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos, Fisica de suelos, Ciencias Ambientales, Educación;			
2009	Simposios I Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos, Fisica de suelos, Ciencias Ambientales, Educación;			
2020	Talleres I Curso - Taller Introducción a la Plataforma Moodle Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;			
2016	Talleres Taller de avances en 15N y agricultura: Segunda Reunión RLA5065 IAEA Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;			
2012	Talleres Taller de Capacitación sobre Técnicas de revisión de manuscritos Facultad de Ciencias Agrarias - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Publicación Científica;			
2003	Talleres Entrenamiento en técnicas de análisis de suelo MAG - UFSM - Centro Tecnológico Agropecuario en Paraguay (CETAPAR) - CAPECO, Paraguay			
2002	Talleres Taller de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay			

### Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

### Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual      Investigador principal

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Proyecto de investigación

### Actividades

1/2023 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial <b>Sistemas de manejo de suelos en la agricultura mecanizada de producción de granos</b> Participación: Coordinador o Responsable
-----------------	---

**Descripción:** Evaluacion de propiedades del suelo en la agricultura mecanizada  
**Integrantes:** Leguizamón Rojas, C. A.;BRITOS BENITEZ, C.; BONNIN, J.; Soilan Duarte, L.; González, A.L.; HOSHIBA, K.; Lochs, J. C.; GONZÁLEZ, H.A.; Steimberger, A.; Cespedes Azuaga, N.A.; Garcia, R.; Aquino A., D.P.; Frose G., O.;  
**Situación:** En Marcha; **Tipo/Clase:** Investigacion.  
**Alumnos:** Pregrado (5); Maestría Académica (1);  
**Áreas de Conocimiento:** Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2023 - Actual	<b>Investigador principal</b>	C. Horaria: <b>3</b>
---------------	-------------------------------	----------------------

Otras Informaciones: Proyecto de investigación

#### Actividades

1/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial FCA-UNA  
**Economía circular: reciclaje de residuos orgánicos e inorgánicos en la producción agraria**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Reutilización para corrección del suelo de residuos de la industria azucarera, alcoholera.  
Integrantes: Leguizamón Rojas, C. A.;BRITOS BENITEZ, C.; Valdez Ibañez, A.; Soilan Duarte, L.; González, A.L.; Ortigoza R., D.; Ruiz Diaz B., F.; Franco, P.; Martinez, E.; Martinez, S.;  
Situación: En Marcha; **Tipo/Clase:** Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (2);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2022 - Actual	<b>Docente investigador de tiempo completo</b>	C. Horaria: <b>8</b>
Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Asignado al área de Suelos y ordenamiento territorial		

#### Actividades

7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial  
**Fertilidad de suelos y nutrición de plantas**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Corrección de la fertilidad del suelo y la nutrición de cultivos  
Integrantes: Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.;FATECHA F., D.; BRITOS BENITEZ, C.; GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; González, A.L.; Valdez Ibañez, A.; VALLEJOS M., F.J.; Ortigoza Guerreño, J.;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial  
**Manejo de suelos y agua**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Diagnóstico de potencialidades y limitaciones del suelo, formas de degradación del suelo, prácticas de manejo, conservación y recuperación de suelos  
Integrantes: RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.;FATECHA F., D.; OCAMPOS O., D.A.; BRITOS BENITEZ, C.; González, A.L.; ROLÓN PAREDES, G.; GALEANO S., M.P.; Encina Rojas, A.; Ortigoza Guerreño, J.;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2022 - Actual	<b>Co-investigador principal</b>	C. Horaria: <b>1</b>
---------------	----------------------------------	----------------------

Otras Informaciones: Proyecto de investigación

#### Actividades

6/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial  
**Análisis de los servicios ecosistémicos y la dinámica de carbono en el pastizal nativo de fincas ganaderas de la Región Oriental del Paraguay**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Evaluación de la materia seca en pastizal nativo, medición de carbono orgánico en el perfil del suelo.  
Integrantes: OCAMPOS O., D.A.; Leguizamón Rojas, C. A.;Paniagua Alcaraz, P.; González, A.L.; Paiva, J.; Morales, C.; Sforza, L.; Alonso Griffith, L.A.; Velazquez, V.; Marecos, M.; González, J.;  
Situación: En Marcha; **Tipo/Clase:** Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2022 - Actual	<b>Investigador</b>	C. Horaria: 1
<b>Actividades</b>		
2/2022 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial</p> <p><b>Reacción de suelos arcillosos y arenosos a la incorporación de semillas de algodón obsoletas tratadas con agroquímicos</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: evaluación del uso de semillas de algodon como enmienda del suelo bajo producción agraria.</p> <p>Integrantes: BRITOS BENITEZ, C.; Grabowski, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Escobar, G.; Arias, G.; Mario, N.; Marecos, A.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;</p>	
<hr/>		
2021 - Actual	<b>Investigador</b>	C. Horaria: 2
<b>Actividades</b>		
10/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial</p> <p><b>Fertilización química del cultivo de yerba mate</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Fertilización fosfatada, potasica, nitrogenada, encalado en el cultivo de la yerba mate</p> <p>Integrantes: Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; MORENO RESQUIN, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; López Quintana, V.; Verdun Moreno, O.; Ferreira Gomez, A.; Ferreira Gomez, S.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (4);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;</p>	
<hr/>		
2021 - Actual	<b>Investigador</b>	C. Horaria: 2
<b>Actividades</b>		
10/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial</p> <p><b>Encalado y aplicación de yeso agrícola y su efecto en las propiedades químicas del suelo y la producción de cultivos en sistema de siembra directa en un Oxisol de Canindeyú</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Experimento en finca de productor de granos en sistema mecanizado. Aplicación de cal agricola y yeso para corregir la acidez y otras deficiencias nutricionales con evaluación del suelo y la producción de cultivos.</p> <p>Integrantes: Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; MORENO RESQUIN, H.; Gorman Oviedo, N.; Romero, L.F.; Ferreira Riveros, J.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (4);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;</p>	
<hr/>		
2019 - Actual	<b>Profesor Maestría seminario de investigación II</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Profesor del Programa de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, 2017-2019, fortalecido por el CONACYT, cohorte 2022-2024		
2019 - 2019	<b>Profesor en Maestría en Zootecnia con enfasis en sistemas pecuarios</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: La asignatura tiene una carga horaria de 60 hs y fue desarrollado por dos profesores, correspondiendo 30 horas a cada uno.		
2018 - 2021	<b>Contraparte por Paraguay Proyecto ARCAL 5076 del OIEA</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Strengthening Surveillance Systems and Monitoring Programmes of Hydraulic Facilities Using Nuclear Techniques to Assess Sedimentation Impacts as Environmental and Social Risks. Contraparte por Paraguay en proyecto "Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Proyecto ARCAL 5076		
<b>Actividades</b>		
1/2018 - 12/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Comisión Nacional de Energía Atómica - Suelos y Ordenamiento Territorial, Comisión Nacional de Energía Atómica - Suelos y Ordenamiento Territorial</p> <p><b>Fortalecimiento de los sistemas de vigilancia y los programas de supervisión de las instalaciones hidráulicas que utilizan técnicas nucleares para evaluar los impactos de la sedimentación como riesgos ambientales y sociales (ARCAL CLV) (2018-2021)</b></p> <p>Participación: Otros</p>	

**Descripción:** The objective is to support the incorporation of nuclear techniques in the region as a tool assessment in order to evaluate the sedimentation impact in the hydraulic facilities (waterworks), to improve the evaluation of environmental and social risks associated with this phenomenon

**Integrantes:** Leguizamón Rojas, C. A.; BRAVO LINARES, C.M.; PERALTA VITAL, J.L.;

**Situación:** Concluido; **Tipo/Clase:** Investigacion.

**Alumnos:** Pregrado (3);

**Áreas de Conocimiento:** Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

**1/2018 - 12/2021** Proyecto de Investigación y Desarrollo, Comisión Nacional de Energía Atómica - Suelos y Ordenamiento Territorial, Comisión Nacional de Energía Atómica - Suelos y Ordenamiento Territorial  
**Fortalecimiento de los sistemas de vigilancia y los programas de supervisión de las instalaciones hidráulicas que utilizan técnicas nucleares para evaluar los impactos de la sedimentación como riesgos ambientales y sociales (ARCAL CLV) (2018-2021)**

**Participación:** Otros

**Descripción:** The objective is to support the incorporation of nuclear techniques in the region as a tool assessment in order to evaluate the sedimentation impact in the hydraulic facilities (waterworks), to improve the evaluation of environmental and social risks associated with this phenomenon

**Integrantes:** Leguizamón Rojas, C. A.; BRAVO LINARES, C.M.; PERALTA VITAL, J.L.;

**Situación:** Concluido; **Tipo/Clase:** Investigacion.

**Alumnos:** Pregrado (3);

**Áreas de Conocimiento:** Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

**2018 - 2023** **Profesor maestria en Manejo sostenible de los suelos** C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Profesor del Programa de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, 2017-2019, con fortalecimiento del CONACYT, cohorte 2022-2024

**2017 - 2017** **Profesor de Maestría Fertilidad de suelos** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: En Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial en Filial Caazapa de FCA-UNA

**2017 - 2017** **Profesor de Maestría física de suelo** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial realizada en filial de Caazapa de la FCA-UNA

**2016 - Actual** **Coordinador académico Maestría de Suelos y Ordenamiento Territorial** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Se obtuvo la aprobación del proyecto de maestría para su presentación al "Programas de Apoyo para la formación de Docentes - Investigadores" en el marco del "Componente II: Fortalecimiento del capital humano para la I + D" del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA. Se obtuvo al acreditación por la ANEAES. Actual cohorte 2022-2024

#### Actividades

**6/2016 - Actual** Gestión Académica, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción  
Cargo o función: Coordinación en la elaboración de proyecto de Maestría en Ciencia del Suelo y ordenamiento territorial con la colaboración de profesores del Área de Suelos

**2016 - Actual** **Jefe de trabajos prácticos de Física de suelos** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica - Orientación Suelos

**2016 - Actual** **Jefe de trabajos Prácticos de Fertilidad de suelos y nutrición de plantas** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica

**2016 - 2017** **Coordinador de Acreditación Carrera Ingeniería Agronómica por ANEAES** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: En el proceso de acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica me desempeñé como coordinador del proceso y coordinador de la dimensión personas en el modelo nacional de acreditación, realizado por la Agencia Nacional de evaluación y Acreditación de la educación Superior (ANEAES)

2015 - 2018	<b>Contraparte por Paraguay del proyecto ARCAL 5065 del OIEA</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Contraparte por Paraguay del Proyecto "Improving agricultural production systems through resource use efficiency (ARCAL CXXXVI). Proyecto 5065 de "Acuerdo regional de cooperación para la promoción de la ciencia y la tecnología nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)	C. Horaria: 1
-------------	--	---------------

**Actividades**

2/2016 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion <b>Evaluación de la fijación biológica de nitrógeno</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El nitrógeno es el macronutriente requerido en mayor cantidad y sus deficiencias son notorias en los sistemas agrarios de producción. Existen microorganismos que pueden disponibilizar este nutriente producto de la fijación biológica. Es de interés evaluar el potencial de fijación biológica de nitrógeno de especies fabaceas, así como la necesidad de inoculación de cultivos como la soja. El uso de técnicas nucleares puede ser una herramienta útil al respecto. Integrantes: Leguizamón Rojas, C. A.; González, A.L.; GALEANO S., M.P.; Perdomo, C.; MURAOKA, T; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Pregrado (2); Financiadores: International Atomic Energy Agency - IAEA (Cooperación) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, biología del suelo, uso de técnicas nucleares;	C. Horaria: 1
-----------------	--	---------------

2015 - 2015	<b>Profesor de Fertilidad de suelos en Especialización Conservación de suelo</b>	C. Horaria: 3
-------------	--	---------------

Otras Informaciones: La especialización fue realizada por la Facultad de Ciencias Agrarias filial Caazapa y San Pedro y la financiación lo realizó la GIZ

**Actividades**

8/2011 - 10/2013	Líneas de Investigación, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion <b>Degradación de Suelos</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Esta línea en su primera etapa trabaja la erosión hídrica del suelo y la degradación química del suelo. El objetivo es evaluar los factores relacionados a la erosión hídrica. Se encuentra en proceso de evaluación Proyecto con la Agencia Internacional de Energía Atómica. En relación a degradación química se trabaja en acidificación, pérdida de materia orgánica y de nutrientes. Palabras Clave: Erosividad de la lluvia; Riesgo de erosión hídrica; Integrantes: RODRIGUEZ, R.B.; LEGUIZAMÓN R., C.A.; VALIENTE, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Manejo, Conservación, Química, Fertilidad;	C. Horaria: 3
7/2009 - 10/2013	Líneas de Investigación, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion <b>Manejo de nutrientes en sistemas agrarios</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Esta línea incluye el estudio de la dinámica de nutrientes, pérdida de nutrientes, manejo de la fertilización química y orgánica, balance de nutrientes, reciclaje de nutrientes en sistemas agrarios. En la primera etapa se está enfatizando el nitrógeno por ser un nutriente muy dinámico en la naturaleza, por ser deficiente en los suelos subtropicales, por existir potencial de ser proveído por procesos biológicos, por ser uno de los nutrientes absorbidos en mayor cantidad por los vegetales, por la limitada información para su diagnóstico y por tener potencial en generar impactos ambientales negativos. Los resultados esperados abarcan: determinación de niveles óptimos de aplicación de fertilizantes a base de N, P y K y de enmiendas orgánicas e inorgánicas; determinación de extracción de nutrientes por los cultivos, determinación de aporte de N de diferentes plantas de cobertura al cultivo en sucesión, determinación de reciclaje de nutrientes por plantas de cobertura, caracterización de la dinámica del N mineral del suelo, evaluación del N mineral del suelo como indicador para la recomendación de fertilización nitrogenada, ajuste de la fertilización nitrogenada en maíz, caracterización de los suelos de la Región Oriental bajo condición natural para evaluar el efecto de diferentes usos y prácticas de manejo, gestión para establecimiento de una Red Nacional de Laboratorios de análisis de Suelo del Paraguay, elaboración de manual de análisis de suelo Palabras Clave: Nitrógeno; Cal agrícola; Fósforo; Yeso agrícola; Reciclaje de nutrientes; Integrantes: MORENO RESQUIN, H.; CAUSARANO M., H.; GONZÁLEZ, H.A.; FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; ZAYAS R., I.; HOSHIBA, K.; ZABINI, A.; ROJAS O., A.; BENÍTEZ, M.; AQUINO ALFONSO, O.C.; ORTIZ PENAYO, A.; WATANABE TANAKA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.;	C. Horaria: 3
2/2014 - Actual	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Químico; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Comisión Nacional de Energía Atómica - Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion <b>Strengthening soil and water conservation strategies at landscape level for sustainable food production in Latin America and Caribbean using innovative stable and radio isotopes and related techniques</b>	C. Horaria: 3

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El presente proyecto se enmarca en el Programa ARCAL (Acuerdo Regional de Cooperación para la promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe), se encuentra en proceso para el bienio 2014-2015. Manifestaron su interés 18 países de América Latina, como representantes de Paraguay fueron propuestos Carlos Andrés Leguizamón Rojas, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción y Héctor David NAKAYAMA, Laboratorio de Biotecnología, CEMIT-DGICT-UNA.

El proyecto busca la sustentabilidad en la producción de alimentos tomando como condición el manejo y la conservación de suelos, proponiendo el uso de técnicas de energía nuclear como herramienta de apoyo, en este caso principalmente radio isotopos.

Integrantes: CRAVERO, NESTOR H.; PERALTA VITAL, J.L.; CHIN PAMPILLO, J.S.; NAKAYAMA, H.D.; CABRAL GONZALEZ, P.; GUERRERO DALLOS, A.J.; CALLISAYA BAUTISTA, R.; VELASCO, R.H.; ANJOS, R. M. DOS; BRAVO LINARES, C.M.; SUÁREZ OQUENDO, O.A.; Leguizamón Rojas, C. A.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Organización Internacional de Energía Atómica - OIEA (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del Suelo;

9/2011 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Comisión Nacional de Energía Atómica - Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

### **Manejo de la fertilización nitrogenada y aprovechamiento del nitrógeno (15N) por el maíz**

Descripción: El objetivo del trabajo es Evaluar el efecto de dosis y parcelamiento de nitrógeno sobre la producción de maíz y la eficiencia del uso del fertilizante. Los tratamientos consistirán en dosis y época de aplicación de nitrógeno. Las parcelas experimentales consistirán de cinco hileras de maíz de seis metros de longitud espaciadas a 0,9 m (27 m<sup>2</sup>). Los tratamientos que recibirán urea-15N tendrán microparcelas de 1,0 x 0,90 m dentro de sus respectivas parcelas. En el área restante de la parcela se aplicará urea comercial con 45 % de N.

Las microparcelas servirán para estudiar el destino del N (suelo y planta) y la eficiencia del uso del fertilizante. Cada aplicación parcela de N se realizará en una microparcela diferente, lo que permitirá estudiar el destino del N en cada aplicación. El resto de la parcela experimental servirá para evaluar características agronómicas del maíz y su respuesta a la aplicación de N, en un área útil consistente de tres hileras centrales y desplazamiento de 1,0 m en cada extremidad, para evitar el efecto borde.

Integrantes: CAUSARANO M., H.(Responsable);LEGUIZAMÓN R., C.A.; MURAOKA, T; Leguizamón Rojas, C. A.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Organización Internacional de Energía Atómica - OIEA (Cooperacion)

3/2011 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

### **Red Nacional de Laboratorios de Suelos**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto tiene por objetivo: reactivar la red nacional de laboratorios de suelos con métodos de análisis estandarizados y control de calidad. Otros objetivos son

-Legalizar el estatuto de la RENALAS; implementar las buenas prácticas de laboratorios (GLP); elaborar un manual de metodología de análisis de suelo y tejido vegetal; establecer niveles de interpretación de resultados de análisis de suelo y tejido vegetal; promover la certificación ISSO 17025 de los laboratorios componentes de la Red; realizar jornadas de trabajo con representantes de laboratorios que actúan en el Región; promover la interacción entre profesionales de los diferentes laboratorios.

El 9 de noviembre de 2012 se ha realizado la Reunión técnica: Red Nacional de Laboratorios de suelos del Paraguay y acreditación de laboratorios en la Facultad de Ciencias Agrarias en la cual han participado 9 laboratorios. Como resultado de dicha reunión se está remitiendo muestras comunes a los laboratorios para iniciar el control interlaboratorial. Se inicio los estudios de la normativa de la Red Nacional de laboratorios, las metodologías de análisis, las unidades de medida, la forma de evaluación de los resultados de análisis interlaboratorial. La idea es llegar a tener un sello de participante de la Red. Es de mencionar que participar de un control interlaboratorial es requisito para la gestión de ISO.

Integrantes: LEGUIZAMÓN R., C.A.(Responsable);MORENO RESQUIN, H.; GIMENEZ, S.; HOSHIBA, K.; ZABINI, A.; HAHN V., E.O.; SAMANIEGO M., L.R.; ZACARÍAS, D.; Leguizamón Rojas, C. A.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS (Cooperacion)Facultad de Ciencias Agrarias/Universidad Nacional de Asunción - FCA/UNA (Cooperacion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/química, fertilidad ;

8/2009 - 11/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

### **Producción sostenible de menta (*Mentha arvensis* L. y *Mentha x piperita*) en sistema de agricultura familiar campesina de la Región Oriental, Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

	<p>Descripción: El proyecto busca generar conocimientos técnicos para la producción sostenible de menta en sistemas de agricultura familiar campesina en cuatro zonas agroecológicas de la Región Oriental del Paraguay. Se establecieron cuatro objetivos: Caracterizar la situación socioeconómica de la producción de menta en dos zonas agroecológicas: Mayor Otaño, Departamento de Itapúa y J.A. Saldivar, Departamento Central; Determinar el comportamiento de los genotipos de menta con mayor potencial productivo en cuatro zonas agroecológicas de la Región Oriental; Identificar las principales plagas y enfermedades que afectan a la producción de menta y ensayar métodos de control; Evaluar participativamente prácticas de manejo de suelo para la producción de menta en los Departamentos de Itapúa y Central; Determinar la sostenibilidad económica de la producción de menta.</p> <p>Integrantes: RESQUIN R., G.(Responsable);ORREGO, A.; ARMADANS R., A.; LEGUIZAMÓN R., C.A.; CABRERA, M.G.; OVELAR, M.G.; RODRIGUEZ, H.N.; PEREZ DE MOLAS, L.; Leguizamón Rojas, C. A.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (7); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion</p> <p><b>Diagnóstico del Recurso Suelo de 22 Unidades Territoriales de Intervención (UTIs) en 17 Distritos y 3 Departamentos</b></p> <p>Descripción: Descripción: En el marco de Programa de Apoyo al Desarrollo de Pequeñas Fincas Algodoneras (PRODESAL) la Facultad de Ciencias Agrarias fue contratada para el Diagnóstico Socioeconómico y Diagnóstico del Recurso Suelo. La información generada sirvió de Linea de Base al Programa, y de información para la asistencia técnica tercerizada que fue contratada para las distintas Unidades Territoriales por el Programa. El Diagnóstico del Recurso Suelo realizó, una Caracterización Ambiental y de Infraestructura del Distrito donde se encontraba la Unidad Territorial, Clasificación de la capacidad de uso de la tierra, Clasificación del nivel de fertilidad, Nivel tecnológico en manejo de suelos, recomendaciones de fertilidad y encalado de las diferentes Unidades Territoriales de Intervención.</p> <p>Integrantes: VEGA, S.(Responsable);REJALAGA, L.; GONZÁLEZ G., P.G.; ROLÓN PAREDES, G.; BRITOS BENITEZ, C.; PAREDES, J.Q.; ENCINA, A.; CAUSARANO M., H.; PANIAGUA A., J.; GALEANO S., M.P.; LEGUIZAMÓN R., C.A.; CENTURIÓN, M.I.; QUINTEROS, M.; MARTINEZ, R.; Leguizamón Rojas, C. A.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Ministerio de Agricultura y Ganadería - Programa de Desarrollo de Pequeñas - PRODESAL (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;</p> <p>7/2011 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Seminário</li></ul> <p>2/2011 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Manejo integrado de suelos y agua</li></ul> <p>8/2009 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera Ingenieria Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Manejo y Conservación de Suelos</li></ul> <p>9/1999 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Manejo sostenible de suelos</li></ul> <p>8/1999 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Manejo y Conservación de Suelos</li></ul> <p>7/2009 - 10/2013 Docencia/Enseñanza, Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial</p> <p>Nivel: Maestría</p>
2/2001 - 7/2002	
7/2011 - Actual	
2/2011 - Actual	
8/2009 - Actual	
9/1999 - Actual	
8/1999 - Actual	
7/2009 - 10/2013	

	Disciplinas dictadas: -Manejo sostenible de suelos
4/2004 - 7/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Erosión de suelos y su control
2/1999 - 7/2002	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Sensores Remotos
2/1994 - 7/1996	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Manejo de suelos
8/1991 - 7/1996	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Edafología
8/1995 - 1/1996	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Sistemas de Producción Agrícola
2/1992 - 1/1993	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Suelos Forestales
8/2009 - 10/2013	Extensión, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad de extensión realizada: Orientación a productores sobre resultados de análisis de suelos de sus parcelas
6/2009 - 10/2013	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial Cargo o función: Coordinación de Tesis de la Orientación Suelos
4/2013 - 4/2013	Gestión Académica, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Integrante de Mesa Examinadora de Prueba de Aptitud de Concursante a la Categoría de Profesor Asistente de la Carrera de Ingeniería Ambiental, para las Asignaturas CONTAMINACIÓN AMBIENTAL y Auditoría Ambiental
11/2012 - 11/2012	Gestión Académica, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Prueba de aptitud para Profesor Asistente
6/2009 - 1/2010	Gestión Académica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Coordinación de Pasantía
10/2004 - 10/2007	Gestión Académica, Consejo Directivo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Primer suplente del Consejo Directivo
5/2003 - 12/2004	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Agronómica, Orientación Suelos, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial Cargo o función: Coordinación de Tesis
8/2009 - 10/2013	Servicio Técnico Especializado, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Servicio realizado: Atención a usuarios que demandan servicios técnicos relacionados al servicio de análisis de suelos
5/2013 - 10/2013	Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Miembro del Cuerpo Editorial de la Revista Investigación Agraria - Editor Asociado
7/2011 - 3/2012	Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Coordinación del Comité Científico del II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Simposio de Energías Renovables
2/2011 - 8/2011	Otra actividad técnico-científico relevante, D. Suelos y Ordenamiento Territorial - SOPACIS, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Coordinación General de II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
2/2010 - 3/2011	Otra actividad técnico-científico relevante, Comité Técnico de Normalización CTN 17 , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Elaboración de normas para evaluación de cal agrícola
2/2010 - 3/2010	Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Miembro del Comité Científico del I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

9/2009 - 11/2009	Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Elaboración de propuesta para Apoyo al Fortalecimiento de Programas de Postgrados Nacionales (1ra convocatoria)
4/2000 - 7/2000	Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Actividad realizada: Diagnóstico Rural Participativo de las Unidades Territoriales de Intervención (UTIs) de RI 3 Corrales, Repatriación y Caaguazú

2015 - 2021	<b>Coordinador Proyecto Institucional Manejo de la fertilidad de suelos para la producción de Alimentos</b>	C. Horaria: 2
-------------	---	---------------

Otras Informaciones: Proyecto adjudicado en el marco de la convocatoria de Prociencia Conacyt del 2013

#### Actividades

10/2016 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción <b>Uso de compost de subproductos de industria azucarera en el cultivo de sesamo blanco de ciclo largo</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: La producción orgánica demanda el uso de insumos permitidos. El uso continuo de los suelos requieren una corrección física, química y biológica. El uso de compost de industria azucarera podría contribuir a mejorar el suelo para la producción y subsanar potencial contaminación de los residuos generados en la agroindustria. Integrantes: VALLEJOS M., F.J.; Leguizamón Rojas, C. A.;Cano, D.; Cano, D.; Bustos, M.; Bustos, M.; Bustos, M.; Bustos, M.; Bustos, M.; Bustos, M.; Vega, M.; Vega, M.; Vega, M.; Vega, M.; Vega, M.; Vega, M.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, física del suelo, biología del suelo;
6/2016 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion <b>Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de maíz-soja en suelos de diferentes texturas</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El azufre es un elemento esencial para la producción agrícola y existe en el país escasa información en relación a su manejo. El yeso agrícola es una fuente potencial de azufre y su uso podría corregir deficiencias y permitir mayores productividades. Integrantes: Leguizamón Rojas, C. A.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1). Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, física del suelo;
6/2016 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion <b>Uso de enmiendas orgánicas e inorgánicas para la producción de alimentos</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Los residuos orgánicos e inorgánicos de diversa índole poseen nutrientes y energía que pueden ser reciclados utilizando el sistema suelo. Esto podrían mejorar las propiedades del suelo y favorecer los sistemas productivos, principalmente en pequeñas propiedades con dificultad de acceso a insumos químicos. Además esta utilización disminuiría el potencial de contaminación que significan la acumulación de residuos. Integrantes: Leguizamón Rojas, C. A.;Rasche Alvarez, J.; Caballero Mendoza, C.; GALEANO S., M.P.; Sanabria Franco, M.; Samudio Cardozo, G.; Ramirez Peralta, V.; Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (4); Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, manejo del suelo, física del suelo, biología del suelo;
6/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción <b>Fertilización nitrogenada y fosfatada en cultivos de consumo humano</b> Participación: Coordinador o Responsable

**Descripción:** La respuesta a la fertilización mineral de rubros de autoconsumo como el maíz y mandioca, principalmente realizada en pequeñas propiedades, no se encuentra actualizada. En este sentido se realiza experimentos en pequeña propiedad en estos rubros para verificar la factibilidad de su utilización.

**Integrantes:** Leguizamón Rojas, C. A.; Rasche Alvarez, J.; Sanabria Franco, M.; Samudio Cardozo, G.; Ramirez Peralta, V.; Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Caballero Mendoza, C.; GALEANO S., M.P.;

**Situación:** En Marcha; **Tipo/Clase:** Investigacion.

**Alumnos:** Pregrado (6);

**Áreas de Conocimiento:** Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, Manejo del suelo;

2015 - 2023	<b>Profesor en Fisica de suelos en Especialización Conservación de Suelos</b>	C. Horaria: 3
-------------	---	---------------

Otras Informaciones: La especialización fue realizada por la Facultad de Ciencias Agrarias filial Caazapa y San Pedro y la financiación lo realizó la GIZ

2015 - 2015	<b>Docencia en Maestría en Ciencias Forestales</b>	C. Horaria: 3
-------------	--	---------------

Otras Informaciones: Asignatura suelos y nutrición forestal

2014 - 2021	<b>Coordinador del Área Suelo y Ordenamiento Territorial</b>	C. Horaria: 4
-------------	--	---------------

Otras Informaciones: Actividades de coordinación de proyectos de extensión, investigación y docencia en el área de la ciencia del suelo en la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

#### Actividades

3/2016 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion</p> <p><b>EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS ALTERNATIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: La materia orgánica del suelo (MO) es considerada la variable central en la evaluación de la calidad de los suelos, así como en la estimación de la fertilidad de los mismos. En el sector agrario la determinación de materia orgánica es utilizada para tomar decisiones en relación al sistema de manejo, a la aplicación de correctivos y de fertilizantes, especialmente con respecto al nitrógeno.</p> <p>La determinación de la materia orgánica es generalmente realizada en los laboratorios del Paraguay por la metodología de Walkley y Black, que utiliza ácido sulfúrico (<math>H_2SO_4</math>), actualmente regulado por la Secretaría Nacional Antidrogas y el dicromato de potasio (<math>K_2Cr_2O_7</math>) 1N en medio acido, siendo el cromo hexavalente cancerígeno, pudiendo ser generado residuo de carácter peligroso y exponer a los técnicos de laboratorios al manipuleo de dichos reactivos.</p> <p>En este sentido es de interés evaluar alternativas metodológicas de determinación de materia orgánica. Como alternativas se pretenden evaluar la metodología de calcinación (Mufla). Esta técnica comprende la medición de la pérdida de peso de la muestra de suelo después de someter la misma a altas temperaturas.</p> <p>Integrantes: MORENO RESQUIN, H.; ZACARÍAS, D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Valdez, C.; HOSHIBA, K.; Goto, J.Y.;</p> <p>Situación: En Marcha; <b>Tipo/Clase:</b> Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);</p> <p>Financiadores: Dirección General de Investigaciones Universidad Nacional de Asunción - DGICT - UNA (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Química de suelo, fertilidad del suelo;</p>	C. Horaria: 3
2/2016 - Actual	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion	
	Cargo o función: Coordinación Dimensión Personas Autoevaluación de la carrera de Ingeniería agronomica ANEAES y ARCU-SUR	
2/2014 - Actual	Gestión Académica, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion	
	Cargo o función: Coordinación Orientación Suelos	
2/2014 - Actual	Servicio Técnico Especializado, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion	
	Servicio realizado: Coordinación del Laboratorio de suelos	

2014 - 2017	<b>Contraparte por Paraguay Proyecto ARCAL 5064 del OIEA</b>	C. Horaria: 1
-------------	--	---------------

Otras Informaciones: Contraparte por Paraguay del Proyecto 5064 "Strengthening soil and water conservation strategies at landscape level for sustainable food production in Latin America and Caribbean using innovative stable and radio isotopes and related techniques" proyecto del "Acuerdo regional de cooperación para la promoción de la ciencia y la tecnología nucleares en América Latina y el Caribe" del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

### Actividades

1/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion</p> <p><b>Evaluación de la erosión hídrica con técnicas nucleares en la microcuenca agua rica, Departamento de Caaguazu</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El uso de tecnicas nucleares en la evaluación de la erosión hidrica, específicamente isotopos estables en compuestos orgánicos específicos (CSSI) pueden contribuir a indicar cuales son las áreas de mayor contribución con sedimentos (hot spot)</p> <p>Integrantes: Leguizamón Rojas, C. A.;González, A.L.; BRAVO LINARES, C.M.; PERALTA VITAL, J.L.; Mereles, G.; Velazquez Silva, L.; ANJOS, R. M. DOS; De los Santos Villalobos, S.; CALLISAYA BAUTISTA, R.; VELASCO, R.H.; CHIN PAMPILLO, J.S.; Dercon, G.; Gibbs, M.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3);</p> <p>Financiadores: Organismo Internacional de Energía Atómica - OIEA (Cooperacion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Conservación de suelo, manejo de suelos, uso de tecnicas nucleares;</p>	
6/2016 - 6/2016	<p>Gestión Académica, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion</p> <p>Cargo o función: coordinación de curso de entrenamiento en uso de tecnicas nucleares para la evaluación de la erosión hídrica</p>	
2013 - 2014	<b>Coordinador III Congreso Nacional de Ciencias</b>	C. Horaria: 4
	<p>Otras Informaciones: Nombrado como coordinador del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. La institución organizadora fue la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción</p>	
2011 - Actual	<b>Encargado de cátedra de la asignatura seminario</b>	C. Horaria: 1
	<p>Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica - Orientación Suelos</p>	
2011 - Actual	<b>Profesor titular Manejo integrado de suelo y agua</b>	C. Horaria: 1
	<p>Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica - Orientación Suelos</p>	
2011 - 2012	<b>Coordinador Comité Científico II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias</b>	C. Horaria: 2
2010 - 2014	<p><b>Docente investigador de tiempo completo con dedicación exclusiva</b></p> <p>Régimen: Dedicación total</p> <p>Otras Informaciones: Asignado a la Dirección de Investigación</p>	C. Horaria: 8
2009 - Actual	<b>Encargado de cátedra de la asignatura Manejo y conservación de suelos</b>	C. Horaria: 1
	<p>Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Ambiental</p>	
2002 - 2002	<b>Líder Prospector para diagnóstico del recurso suelo (consultor)</b>	C. Horaria: 20
	<p>Otras Informaciones: Diagnóstico del recurso suelo en unidades territoriales de intervención en el marco del Programa de apoyo al desarrollo de Pequeñas Fincas Algodoneras. Ministerio de Agricultura y Ganadería.</p>	
1999 - Actual	<b>Profesor titular Manejo sostenible de los suelos</b>	C. Horaria: 1
	<p>Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica</p>	
1999 - Actual	<b>Profesor titular de Manejo y conservación de suelos</b>	C. Horaria: 1
	<p>Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Forestal</p>	

1991 - 2010     **Otro - Docente Investigador de Tiempo Completo**     C. Horaria: 6  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Asignado al Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial.

#### **Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

Vínculos con la Institución

2020 - 2020     **Profesor en Maestría Química Ambiental**     C. Horaria: 4  
 Otras Informaciones: Responsable de la asignatura Físicoquímica de suelos y sus aplicaciones ambientales

#### **Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE**

Vínculos con la Institución

2020 - Actual     **Profesor de Maestría**     C. Horaria: 1  
 Otras Informaciones: Contratado para la Maestría en "Nutrición de planta y producción agrícola", desarrollando la asignatura Manejo de suelos y la nutrición de plantas

2018 - 2018     **Docente de postgrado**     C. Horaria: 1  
 Otras Informaciones: Contratado para la Maestría en "Nutrición de planta y producción agrícola", desarrollando la asignatura Manejo de suelos y la nutrición de plantas

#### **Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SoPaCiS**

Vínculos con la Institución

2018 - 2021     **Presidente**     C. Horaria: 1  
 Otras Informaciones: La comisión directiva actual de la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) eligió a sus autoridades por el periodo 2018 - 2021. En esta comisión fuí electo presidente de dicha sociedad por ese periodo.

2016 - 2017     **Coordinador comité científico**     C. Horaria: 1  
 Otras Informaciones: En II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

2016 - 2018     **Secretario Ejecutivo**     C. Horaria: 1  
 Otras Informaciones: Secretario ejecutivo de la comisión directiva de la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SoPaCiS)

2014 - 2015     **Coordinador General I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo**     C. Horaria: 1  
 Otras Informaciones: II congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

2010 - 2011     **Coordinador General II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos**     C. Horaria: 1

#### **Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:**

El suelo es el sustento de las actividades agrarias, condiciona los diferentes sistemas productivos y afecta la calidad ambiental. El desarrollo de la ciencia y tecnología en el manejo, la conservación y la recuperación del suelo es una necesidad para proyectar una producción sostenible, sobretodo para un país como Paraguay, altamente dependiente de la actividad agraria. La degradación física, química y biológica de los suelos limita las potencialidades de los sistemas productivos resultando en mayor demanda de insumos, necesidad de tecnología especializada, restricción en el uso del suelo, aumento en los costos de producción. Los trabajos fueron abordados en dos ejes: el diagnóstico y las prácticas de manejo del suelo.

#### **Producción Técnica**

Cursos de corta duración dictados

##### **1 Leguizamón Rojas, C. A. Instructor de muestreo de suelos, 2021. (Otro)**

Palabras Clave: carbono organico del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Food and Agricultural Organization

Participación: Docente. Lugar: Asunción. Ciudad: Asunción.

**2 Leguizamón Rojas, C. A. Curso de fertilidad de suelos, 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Mundo Verde Consultora

Participación: Docente. Duración: 33 meses. Lugar: Hotel Sama. Ciudad: Minga Guazú Alto Paraná.

**3 Leguizamón Rojas, C. A. MAG - GTZ. "Jornada técnica sobre siembra directa en pequeñas propiedades". Evaluación de la fertilidad de suelos, 2000. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Hotel Papillon. Ciudad: Bella Vista, Itapúa.

**4 Leguizamón Rojas, C. A. I Curso Nacional de Riego, 2000. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Asociación de Ingenieros Agrónomos

Participación: Docente. Duración: 1 mes.

Organización de eventos

**1 Leguizamón Rojas, C. A.; Cespedes Azuaga, N.A.; Morinigo Ferreira, P.; Rasche Alvarez, J.; Valdez Ibañez, A.; Conmemoración día mundial del suelo,Mantengamos vivo el suelo, protejamos la biodiversidad del suelo, 2020. (Otro)**

Palabras Clave: suelos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universidad Nacional de Asunción San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: También participó en la organización la Asociación Internacional de estudiantes de Agronomía (IASS)

**2 Leguizamón Rojas, C. A. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Centro Cultural Departamental del Caaguazú. Ciudad: Caaguazú.

**3 Leguizamón Rojas, C. A.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; BRITOS BENITEZ, C.; Conmemoración Dia Mundial del Suelo. Detengamos la erosión, salvemos nuestro futuro. Paraguay 2019, 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Organización con estudiantes de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

**4 Rojas Nerhot, P.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Ramirez Monzon, D.; Cantero Piñanez, J.; BRITOS BENITEZ, C.; ENCINA, A.; I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: suelos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Evento itinerante: No. Duración: 4 semanas. Lugar: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este. Ciudad: Minga Guazú

**5 Leguizamón Rojas, C. A.; Rojas, P.; Rasche Alvarez, J.; Enciso Santacruz, D.; Gomez Oviedo, D.; FATECHA F., D.; Conmemoración dia mundial del suelo. Sea la solución a la contaminación del suelo. Paraguay 2018, 2018. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA - Facultad de Ciencias de la Producción - UNCA

Evento itinerante: Si. Lugar: Centro de Alto Desempeño Felix de Guarania, Caaguazu. Ciudad: Caaguazu.

Observaciones: Participo en la organización la intendencia de Caaguazú

**6 Leguizamón Rojas, C. A.; Hahn Villalba, E.O.; González, A.L.; PANIAGUA A., J.; II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS/UNA

Evento itinerante: Si. Lugar: Hotel Savoy. Ciudad: Encarnación.

Observaciones: Hubo 560 inscriptos, se genero una publicación arbitrada de los trabajos presentados

**7 Leguizamón Rojas, C. A. Seminario sobre uso de técnicas isotópicas para la conservación del ambiente, agua y suelo, 2015. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Aplicación de técnicas nucleares en la agricultura;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: El seminario se llevó acabo con el apoyo de la Organización Internacional de Energía Atómica posibilitando la presencia del Experto Jose Luis Peralta Vital de nacionalidad Cubana y el apoyo de la Comisión Nacional de Energía Atómica

**8 Leguizamón Rojas, C. A. Curso de entrenamiento Evaluación de la degradación de suelo por erosión hídrica utilizando las técnicas nucleares, 2015. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Aplicación de técnicas nucleares en la agricultura;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: El evento se organiza con el apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica a través del Experto Jose Luis Peralta Vital y el apoyo de la Comisión Nacional de Energía Atómica

**9 Leguizamón Rojas, C. A.; Rasche Alvarez, J.; González, A.L.; GALEANO S., M.P.; MORENO RESQUIN, H.; BRITOS BENITEZ, C.; Meza, M.; I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS/UNA

Evento itinerante: Si. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Me desempeñé como Coordinador general del evento, organizado en el marco del "2015 del año internacional de los suelos". Se generó una publicación arbitrada con los trabajos de investigación presentados.

**10 Leguizamón Rojas, C. A.; Causarano Medina, H.; MACCHI, G.; Paniagua Alcaraz, P.; Gavilan Jiménez, M.; Gonzalez Villalba, J.; III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ciencias agrarias;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Lugar: Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Participo como coordinador general del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Se generó una publicación arbitrada con los trabajos de investigación presentados en el evento.

**11 DIETZE, E.; HAHN V., E.O.; SAMANIEGO, R.; GALLAS, O.; BONUSSI, D.; GALEANO S., M.P.; CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; BARRETO R., U.F.; ENCINA, A.; RODRIGUEZ, R.B.; BRITOS BENITEZ, C.; III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013. (Congreso)**

Palabras Clave: Diagnóstico de la fertilidad del suelo; Manejo de la fertilización; Azufre; Intervalo hídrico óptimo; Uso de enmiendas orgánicas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, Fertilidad, Química, Física;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS

Evento itinerante: Si. Duración: 0 semanas. Lugar: Cooperativa Colonias Unidas. Ciudad: Hohenau, Itapúa.

Observaciones: Participo como miembro del Comité Científico del Evento

**12 CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias Agrarias;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion

Evento itinerante: No. Lugar: Campus de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: En el II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias me desempeñé como coordinador del Comité Científico.

**13 Leguizamón Rojas, C. A. II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Suelo: Química, Fertilidad, Manejo y Conservación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS/UNA

Evento itinerante: Si. Lugar: Campus de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: En el II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos me desempeñé como Coordinador General del Evento

**14 CAUSARANO M., H.; OVELAR, M.G.; AYALA, LIDER; Leguizamón Rojas, C. A.; I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias Agrarias;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion

Evento itinerante: No. Lugar: Campus de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Me desempeñé como integrante del Comité Científico

## Informes de investigación

- 1 MORENO RESQUIN, H.; ZACARIAS, D.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Evaluación de metodologías para la determinación de fósforo disponible del suelo en la región oriental y occidental del Paraguay, 2018.**

Palabras Clave: fosforo; soluciones extractantes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigaciones Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Evaluación de metodologías para la determinación de fósforo disponible del suelo en la región oriental y occidental del Paraguay

Observaciones: Proyecto financiado por la Universidad Nacional de Asuncion

- 2 MORENO RESQUIN, H.; ZACARIAS, D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Valdez, C.; HOSHIBA, K.; Goto, J.Y.; EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS ALTERNATIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO, 2016.**

Palabras Clave: carbono organico; materia organica; analisis de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, quimica del suelo, fertilidad del suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS ALTERNATIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO

## Trabajos técnicos

- 1 Leguizamón Rojas, C. A. Proyecto Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Formación de docentes e investigadores en ciencia del suelo y ordenamiento territorial; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Proyecto POSG 16-178 UNA - FCA adjudicado por Resolución Nº 680 2016 del 27 de diciembre del 2016 en la Convocatoria 2016, Programas de Apoyo para la formación de Docentes - Investigadores, en el marco del Componente II: Fortalecimiento del capital humano para la I y D del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA. Actúe como coordinador del proyecto y fui propuesto como coordinador del curso.

- 2 Leguizamón Rojas, C. A. Proyecto Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos, 2014.**

Palabras Clave: fertilidad suelos; produccion alimentos; manejo nutrientes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación en fertilidad de suelos en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Proyecto institucional financiado conacyt PROCIENCIA

- 3 GONZÁLEZ G., P.G.; VEGA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; REJALAGA, L.; RIVEROS, M.; ROLÓN PAREDES, G.; CURIEL, M.V.; ERMAKOFF, D.; BRITOS BENITEZ, C.; MORENO RESQUIN, H.; Diagnóstico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervención (UTI) Loreto, 2002.**

Palabras Clave: Fertilidad de suelo; Diagnóstico; Clasificación de suelos; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación, fertilidad, Manejo, Sistema de Información Geográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnóstico para asistencia técnica. proyecto para desarrollo de pequeñas fincas algodoneras; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 64; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: IICA/MAG - FCA/UNA

- 4 GONZÁLEZ G., P.G.; VEGA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; REJALAGA, L.; RIVEROS, M.; ROLÓN PAREDES, G.; CURIEL, M.V.; ERMAKOFF, D.; BRITOS BENITEZ, C.; MORENO RESQUIN, H.; Diagnóstico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervención (UTI) Santa Librada, 2002.**

Palabras Clave: Fertilidad de suelo; Diagnóstico; Clasificación de suelos; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación, fertilidad, Manejo, Sistema de Información Geográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnóstico para asistencia técnica. proyecto para desarrollo de pequeñas fincas algodoneras; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 67; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: IICA/MAG - FCA/UNA

- 5 GONZÁLEZ G., P.G.; VEGA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; REJALAGA, L.; RIVEROS, M.; ROLÓN PAREDES, G.; CURIEL, M.V.; ERMAKOFF, D.; BRITOS BENITEZ, C.; MORENO RESQUIN, H.; Diagnóstico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervención (UTI) Kurusu de Hierro / Alemán kue, 2002.**

Palabras Clave: Fertilidad de suelo; Diagnóstico; Clasificación de suelos; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación, fertilidad, Manejo, Sistema de Información Geográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnóstico para asistencia técnica. proyecto para desarrollo de pequeñas fincas algodoneras; Disponibilidad: irrestricta;  
Duración: 12 meses.; Número de páginas: 66; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: IICA/MAG - FCA/UNA

- 6 **GONZÁLEZ G., P.G.; VEGA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; REJALAGA, L.; RIVEROS, M.; ROLÓN PAREDES, G.; CURIEL, M.V.; ERMAKOFF, D.; BRITOS BENITEZ, C.; MORENO RESQUIN, H.; Diagnóstico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervención (UTI) Naranjaty / Costa Clavel, 2002.**

Palabras Clave: Fertilidad de suelo; Diagnóstico; Clasificación de suelos; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación, fertilidad, Manejo, Sistema de Información Geográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnóstico para asistencia técnica. proyecto para desarrollo de pequeñas fincas algodoneras; Disponibilidad: irrestricta;  
Duración: 12 meses.; Número de páginas: 65; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: IICA/MAG - FCA/UNA

- 7 **GONZÁLEZ G., P.G.; VEGA, S.; PAREDES, J.Q.; ENCINA, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; PANIAGUA A., J.; GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; CURIEL, M.V.; BRITOS BENITEZ, C.; Diagnóstico del Recurso Suelo de 22 Unidades Territoriales de Intervención (UTIs) en 17 Departamentos y 3 Departamentos, 2002.**

Palabras Clave: Fertilidad de suelo; Diagnóstico; Clasificación de suelos; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación, fertilidad, Manejo, Sistema de Información Geográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnóstico para asistencia técnica. proyecto para desarrollo de pequeñas fincas algodoneras; Disponibilidad: irrestricta;  
Duración: 12 meses.; Número de páginas: 87; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: IICA/MAG - FCA/UNA

- 8 **GONZÁLEZ G., P.G.; VEGA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; REJALAGA, L.; RIVEROS, M.; ROLÓN PAREDES, G.; CURIEL, M.V.; ERMAKOFF, D.; BRITOS BENITEZ, C.; MORENO RESQUIN, H.; Diagnóstico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervención (UTI) Niño Salvador, 2002.**

Palabras Clave: Fertilidad de suelo; Diagnóstico; Clasificación de suelos; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación, fertilidad, Manejo, Sistema de Información Geográfica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Establecer la línea base para el Programa de Desarrollo de Pequeñas Fincas Algodoneras (PRODESAL); Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 64; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: IICA/MAG - FCA/UNA

#### Otra producción técnica

- 1 **Leguizamón Rojas, C. A.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; VALLEJOS M., F.J.; Causarano Medina, H.; ROLÓN PAREDES, G.; Proyecto Institucional 14-INV-130 Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Finalidad: Seminario Presentación de avances de resultados de investigación. Lugar: Auditorio de la Biblioteca - FCA/UNA. Ciudad: San Loren

Observaciones: Me desempeñé como coordinador del Proyecto. contó con cuatro componentes. Diagnóstico de suelo de la region oriental; evaluacion de N, P y K; evaluación de Cu, Zn, B; evaluación de enmiendas orgánicas e inorgánicas. Ejecución 2016 - 2021

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **González, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; Heisecke, G.; Flores, D.; Rolón Galeano, M.; Samaniego, M.; Cubilla, M.; Caracterización de propiedades físicas en suelos mal drenados del departamento de Misiones, Paraguay. In: 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha - 1er Encontro Mundial de Plantio Direto, 2022 Foz de Iguazú Anais. Sistema Plantio Direto: Preservando o solo, a vida e as geracoes futuras. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: propiedades físicas del suelo;

- 2 **Leguizamón Rojas, C. A.; Cespedes Azuaga, N.A.; Garcia, R.; Lochs, J. C.; Hplzbach, S.; Garcia, G.; Samaniego, M.; RASCHE A., J.; Mario, N.; Zabini, A.; Dosis y formas de incorporación de cal agrícola en sistema mecanizado de producción de granos. In: 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na palha. 1er Encontro Mundial de Plantio Direto, 2022 Foz do Iguazu Anais. Sistema Plantio Direto: Preservando o solo, a vida e as geracoes futuras. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.

- 3 González, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cubilla, M.; Heisecke, G.; Villalba, P.; González, Ch.; Samaniego, M.; Plantas de cobertura de otoño-invierno en la producción de granos de secano en campos bajos de Misiones, Paraguay . In: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2022 Buenos Aires Actas Tomo 3. Resúmenes y trabajos expandidos. Manejo y conservación de suelos. Riego y Drenaje. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: plantas de cobertura; campos bajos;
- 4 Leguizamón Rojas, C. A.; Mario, N.; BRITOS BENITEZ, C.; Grabowski, C.; Marecos, A.; Arias, G.; Escobar, G.; Efectos de la aplicación de semillas de algodón tratadas con agroquímicos en estado de obsolescencia en las características agronómicas de la planta de maíz en un suelo arenoso franco. In: VII Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo, 2021 Guarapuava Anais. VII euniao Paranaense de Ciencia do Solo: Alta productividade aliada a conservacao do solo. 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.
- 5 BRITOS BENITEZ, C.; Mario, N.; Marecos, A.; Grabowski, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Arias, G.; Escobar, G.; VARIACIÓN DEL pH EN UN SUELO ARENOSO POSTERIOR A LA APLICACIÓN DE SEMILLAS DE ALGODÓN EN ESTADO DE OBsolescencia TRATADAS CON AGROQUÍMICOS. In: VII Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo, 2021 Guarapuava Anais da VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo. 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: ph del suelo; semillas obsoletas como enmienda;
- 6 Marecos, A.; BRITOS BENITEZ, C.; Grabowski, C.; Mario, N.; Leguizamón Rojas, C. A.; Arias, G.; Escobar, G.; VARIACIÓN DEL pH EN UN SUELO ARCILLO ARENOSO POSTERIOR A LA APLICACIÓN DE SEMILLAS DE ALGODÓN TRATADAS CON AGROQUÍMICOS EN ESTADO DE OBsolescencia. In: VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2021 Guarapuava Anais da VII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Alta produtividade aliada à conservação do solo. 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: ph del suelo; semilla obsoleta como enmienda;
- 7 Peña, P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cabral Antunez, N.; Torres, R.F.; Determinación del contenido de materia orgánica en la microcuenca de Yhú utilizando el método de pérdida por ignición. In: II Congreso de suelos del Departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú - Alto Paraná Trabajos presentados. 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: materia organica;
- 8 Soto Vera, D.E.; Roa Rodriguez, G.; Gallas Rojas, A.S.; González Vera, C.M.; Rojas Mena, P.D.; Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; Efectos de fertilización fosfatada y enmienda orgánica sobre el rendimiento de la mandioca . In: II Congreso de suelos del Departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú - Alto Paraná Trabajos Presentados. 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: fertilizacion de fosforo; mandioca;
- 9 Leguizamón Rojas, C. A. La calidad del manejo de suelos de los sistemas agrícolas y la calidad del suelo . In: II congreso de suelos del Departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados. 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.
- 10 Duarte Monzón, A.D.; Garay, G.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; ENMIENDAS ORGÁNICA E INORGÁNICA Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ CHIPÁ (*Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)*). In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú - Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: estiercol bovino; ceniza; avati moroti;
- 11 Reichert Duarte, A.; Sanabria Franco, M.; Rivas Mendieta, A.; Carballo Sosa, R.; González Blanco, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; PRODUCCIÓN DE MAÍZ CHIPA (*Zea mays var. amiláceo L.*) CON DOSIS DE ESTIÉRCOL BOVINO. In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú - Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: siembra directa; nitrogeno;
- 12 Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Enciso Santacruz, D.; Samudio Cardozo, G.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; APlicación de yeso con cal agrícola y su efecto en parámetros de crecimiento del maíz zafriña en sistema de siembra directa en un ultisol. In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.

- Palabras Clave: suelo arenoso; carbonato de calcio; sulfato de calcio;
- 13 Leguizamón Rojas, C. A.; Noguera Larrosa, L.; BRITOS BENITEZ, C.; EVALUACIÓN DE DOSIS DE COMPOST A BASE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA CON GALLINAZA Y ESTIÉRCOL BOVINO.** In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet.
- 14 López Rodriguez, J.; Sanabria Franco, M.; Leguizamón Rojas, C. A.; Torres Baez, A.; Garcete Martinez, A.; FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y NITROGENADA EN MAÍZ CHIPA (*Zea mays* variedad amiláceo L.) EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ.** In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: nitrogeno; estiercol bovinno; maiz;
- 15 Salvador Muller, L.; Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Figueredo B., E.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; EFECTO DE FUENTES DE FÓSFORO CON PGPR EN PARÁMETROS DE CRECIMIENTO DEL MAÍZ (*Zea mays* L. subsp. *amylacea* (Sturtev)).** In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: fertilizacion fosfatada; solubilidad del fosforo; rizobacterias; cereales;
- 16 Rasche Alvarez, J.; González Cáceres, E.; Duarte Monzón, A.D.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; YESO AGRÍCOLA Y SU EFECTO SOBRE LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL SUELO.** In: I Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Alto Paraná Trabajos presentados. 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: compactacion; descompactacion;
- 17 Rasche Alvarez, J.; Da Silva, J.; Miranda G., E.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; Nitrogenio e promotores de crescimento em milho chipá (*Zea mays* amilacea St.) em solo arenoso.** In: XXXVI Congreso Brasileiro de Ciencia do solo, 2017 Belém Anais do XXXVI Congreso Brasileiro de Ciencia do solo. 2017.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.
- 18 RODRIGUEZ, R.B.; Leguizamón Rojas, C. A.; VALIENTE, H.; Erosividade da chuva no Departamento Alto Paraná, Paraguai.** In: III REUNIÃO PARANAENSE DE CIÊNCIA DO SOLO, 2013 Londrina, Parana Resumos, III REUNIÃO PARANAENSE DE CIÊNCIA DO SOLO. 2013.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/conservación, manejo;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Indice KE>25; Erosividad de la lluvia; Indice EI30;
- 19 CABALLERO E., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; LÓPEZ G., O.; ROLÓN PAREDES, G.; RODRIGUEZ, R.B.; RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE SUELO DEL CENTRO ORIENTAL DEL PARAGUAY.** In: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS IV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CARNE BOVINA, 2010 San Lorenzo Libro de Resumenes. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Sistema de Información Geográfico; Erosión hídrica; Tolerancia de pérdida de suelo;
- 20 SARUBBI R., M.; Leguizamón Rojas, C. A.; ROLÓN PAREDES, G.; RODRIGUEZ, R.B.; RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE SUELO DEL SUR ORIENTAL DEL PARAGUAY.** In: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS IV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CARNE BOVINA, 2010 San Lorenzo Libro de Resumenes. 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Erosión hídrica; Tolerancia de pérdida de suelo; Sistema de Información Geográfico;
- 21 Leguizamón Rojas, C. A.; BAYER, C.; FONTOURA, S.M.V.; VOLATILIZAÇÃO DE AMÔNIA NA ADUBAÇÃO DE COBERTURA DO MILHO COM URÉIA EM SISTEMAS DE PREPARO DE LONGA DURAÇÃO.** In: XXXI CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2007 Gramado 2007.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Urea; Siembra directa; Preparo convencional; Volatilización de amonia;
- 22 PEDROSO, T.; Leguizamón Rojas, C. A.; BAYER, C.; FONTOURA, S.M.V.; MORAES, R.; VIEIRO, F.; MILHO CULTIVADO EM SUCESSÃO A PLANTAS DE COBERTURA NO PLANTIO DIRETO NO CENTRO-SUL DO PARANÁ.** In: XXXI CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 2007 Gramado 2007.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Siembra directa; Plantas de cobertura; Maíz;

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

- 1 Vazquez, C.; Giret, B.V.; González, T.; Cespedes Azuaga, N.A.; Leguizamón Rojas, C. A.; GONZÁLEZ, H.A.; Aplicación complementaria de nutrientes vía semilla y foliar en el maíz. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Paraguay Libro de resúmenes. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
ISSN/ISBN: 978--9992  
Palabras Clave: fertilizante foliar; fertilizacion maiz;
- 2 Peña, P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cabral Antunez, N.; Torres, R.F.; Estimación del factor de erosividad de la lluvia en la microcuenca de Yhú - Departamento de Caaguazú. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Paraguay Libro de resúmenes. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
ISSN/ISBN: 978--9992  
Palabras Clave: erosividad de la lluvia; erosion del suelo;
- 3 Peña, P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cabral Antunez, N.; Torres, R.F.; Estimación de la erosión potencial en la microcuenca de Yhú - Departamento de Caaguazú. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
ISSN/ISBN: 978--9992  
Palabras Clave: erosion potencial del suelo;
- 4 Garcia, R.; Leguizamón Rojas, C. A.; Lochs, J. C.; Holzbach, S.; Cespedes Azuaga, N.A.; Samaniego, M.; Resistencia del suelo a la penetración bajo sistemas de labranza en la producción mecanizada de granos . In: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2022 Buenos Aires Actas Tomo 3. Manejo y conservación de suelos. Riego y Drenaje. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-  
Palabras Clave: compactacion del suelo; subsolado; siembra directa;
- 5 BRITOS BENITEZ, C.; Baez, A.F.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Efecto de sistemas de labranza sobre algunas propiedades físicas en el distrito de Choré. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Paraguay Libro de resúmenes. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
ISSN/ISBN: 978--9992  
Palabras Clave: labranza; propiedades fisicas del suelo;
- 6 Leguizamón Rojas, C. A.; Sanabria Franco, M.; Aquino, L.; Lugo González, R.; O manejo do solo transcende mais que somente producao. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazu Trabajos Presentados. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ciencia del suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: suelos; funciones del suelo; educacion en suelos;
- 7 Rojas Mena, P.D.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Gallas Rojas, A.S.; González Vera, C.M.; Soto Vera, D.E.; Efectos de la fertilización potásica y orgánica sobre el crecimiento de la mandioca (*Manihot esculenta Crantz*). In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: mandioca; potasio; estiercol bovino;
- 8 Garcete Martinez, A.; Torres Baez, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; López Rodriguez, J.; Sanabria Franco, M.; Fertilización con estiércol y fósforo en el cultivo de maíz chipa en el tercer año de evaluación. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ciencia del suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: maiz; fosforo; estiercol bovino;
- 9 Leguizamón Rojas, C. A. Fertilización fosfatada con estiercol bovino y sus efectos en la altura de la planta y el diámetro del tallo de la mandioca. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del Suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: mandioca; fosforo; estiercol bovino;
- 10 Osorio Vera, L.; González Blanco, A.; Rivas Mendieta, A.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Fertilización a base de zinc en suelos con diferentes texturas en el cultivo de maíz. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;

- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: zinc; maiz;
- 11 **Rojas, G.A.; Ortigoza Guerreño, J.; TORRES, A.M.; Leguizamón Rojas, C. A.; Tasa de descomposición de abono verde de verano y su efecto en el rendimiento de maíz en la entre zafra. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: mucuna; canavalia; crotalaria; abonos verdes;
- 12 **Arce Barrios, A.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Fertilidad de los suelos agrícolas del departamento de Caaguazú. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilidad; suelos de caaguazu;
- 13 **Garcete Martinez, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Sanabria Franco, M.; Evaluación económica de la fertilización fosfatada y orgánica en el cultivo de maíz chipa (*Zea mays L.*) . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: valoracion economica p; fertilizacion fosfatada; fertilizacion organica;
- 14 **Harder Lopez, H.M.; Alonso Griffith, L.A.; Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., P.; Recuperación del pasto estrella (*Cynodon sp.*) con fertilización orgánica, mineral e incorporación del kumanda yvyrai (*Cajanus cajan*). In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: recuperacion de pastura; fertilizacion organica; fertilizacion mineral; kumanda yvyrai;
- 15 **Bustos, M.; VALLEJOS M., F.J.; Vega, M.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cano, D.; Formas de aplicación de un abono orgánico de residuo industrial en el cultivo del sésamo blanco. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: abono organica;
- 16 **Leguizamón Rojas, C. A. Influencia del estiércol bovino y del fósforo en el índice de cosecha y masa seca aérea del maíz chipa. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilizacion maiz; estiercol bovino; fertilizacion fosfatada;
- 17 **Leguizamón Rojas, C. A. Fertilidad de los suelos agrícolas del departamento de Alto Paraná. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 18 **Arce Barrios, A.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Fertilidad de los suelos agrícolas del departamento de Itapúa. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 19 **González Vera, C.M.; Gallas Rojas, A.S.; Rojas Mena, P.D.; Soto Vera, D.E.; Leguizamón Rojas, C. A.; Efecto de la fertilización nitrogenada y orgánica en el crecimiento de la mandioca. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación del suelo;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: mandioca; 'nitrogeno; estiercol bovino; fertilizacion nitrogenada;
- 20 **MORENO RESQUIN, H.; ZACARÍAS, D.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Metodologías alternativas para la determinación de fósforo disponible en suelos de la región oriental y occidental. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- Palabras Clave: analisis de fosforo; fosforo disponible;
- 21 **Gallas Rojas, A.S.; Leguizamón Rojas, C. A.; Rasche Alvarez, J.; González Vera, C.M.; Rojas Mena, P.D.; Soto Vera, D.E.; Efecto de la aplicación de estíercol bovino sobre la compactación del suelo. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física, manejo, conservación y recuperación del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: resistencia a la penetracion; estiercol bovino;
- 22 **Gallas Rojas, A.S.; Leguizamón Rojas, C. A.; Rasche Alvarez, J.; González Vera, C.M.; Rojas Mena, P.D.; Soto Vera, D.E.; Efecto de la aplicación de enmienda orgánica sobre la velocidad de infiltración. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física, manejo, conservación y recuperación del Suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: tasa infiltracion; enmienda organica;
- 23 **Moreno, H.E.; Leguizamón Rojas, C. A.; Ricardi Montiel, F.; Caracterización de la microcuenca del arroyo Yhú. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservación del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 24 **Rojas Mena, P.D.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Gallas Rojas, A.S.; González Vera, C.M.; Soto Vera, D.E.; Efecto de la fertilización potásica y orgánica sobre el crecimiento de la mandioca (*Manihot esculenta Crantz*). In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilizacion potasica; fertilizacion mandioca;
- 25 **Leguizamón Rojas, C. A.; Sanabria Franco, M.; Aquino, L.; Lugo González, R.; O manejo do recurso solo transcende mais que somente producao. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: recurso suelo; educacion en suelos; practicas de manejo;
- 26 **Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Samudio Cardozo, G.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Efecto residual de la fertilización fosfatada en combinación con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (*Zea mays L. subsp. amylacea [Sturtev]*). In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilizacion fosfatada; estiercol bovino;
- 27 **Leguizamón Rojas, C. A. Residualidad del yeso agrícola en tercer año sobre el rendimiento de avena negra-soja en sucesión. In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: yeso agricola; azufre;
- 28 **Leguizamón Rojas, C. A. Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de soja safrita en sistema de siembra directa en un Oxisol de Alto Paraná. In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: yeso agricola; siembra directa;
- 29 **Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., P.; Quiñonez Vera, L.; González Cáceres, E.; Duarte Monzón, A.D.; Alcance de la Enseñanza de la Ciencia del Suelo en las Universidades de Paraguay. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, 2018 San Miguel de Tucuman No finalizado. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: enseñanza de suelos;
- 30 **Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Samudio Cardozo, G.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Efecto residual de enmienda orgánica e inorgánica en la producción de maíz chipá (*Zea mays L. subsp. amylacea [sturtev]*). In: III congreso nacional de Ecología Humana, 2018 San Lorenzo III congreso nacional de Ecología Humana (en proceso). 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Otros.

- Palabras Clave: enmienda orgánica; maíz;
- 31 **Leguizamón Rojas, C. A.** **Fertilización con boro en el cultivo de trigo en suelos de textura franco arenosa y arcillosa.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: boro; toxicidad del boro;
- 32 **González Cáceres, E.; Melgarejo Kennedy, J.; Duarte Monzón, A.D.; Quiñonez Vera, L.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Efectos de enmiendas orgánicas e inorgánica en maíz Chipá (*Zea mays var. amiláceo*) en un Ultisol.** In: III congreso nacional de Ecología Humana, 2018 San Lorenzo III congreso nacional de Ecología Humana (en proceso). 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: estiércol bovino; ceniza;
- 33 **Garay, G.; Figueiredo B., E.; Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Enmiendas orgánica e inorgánica en la producción de maíz chipá (*Zea mays L. subsp. *amylacea* (Sturtev.)***). In: III Congreso Nacional de Ecología Humana, 2018 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ecología Humana (en proceso). 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: estiércol bovino; ceniza;
- 34 **González Cáceres, E.; Duarte Monzón, A.D.; Quiñonez Vera, L.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Materiais organicos e inorganicos e doses de nitrogenio no milho chipá (*Zea mays var. *amylacea* L.*)**. In: XII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo, 2018 Xanxere Santa Catarina Anais da XII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978-85-7  
Palabras Clave: esterco bovino; cinza;  
Observaciones: Proyecto Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos
- 35 **Enciso Santacruz, D.; Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Azospirillum brasiliense e nitrogenio no milho (*Zea mays L. var. Amylacea*) em solo arenoso.** In: XII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo, 2018 Xanxere Santa Catarina Anais da XII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978-85-7  
Observaciones: Proyecto Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos. Proyecto institucional INV-130, CONACYT
- 36 **Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Fuentes de fósforo con promotores de crecimiento en maíz chipa (*Zea mays L. subsp. *amylacea* (Sturtev.)***). In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucuman No disponible. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: fosforo; promotores de crecimiento;  
Observaciones: Proyecto Institucional INV-130 Manejo sostenible de la fertilidad el suelo para la producción de alimentos. CONACYT
- 37 **Ramirez Peralta, V.; Samudio Cardozo, G.; Sanabria Franco, M.; Ríos Velazquez, D.; Samudio Cardozo, L.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Enmienda orgánica y dosis de nitrógeno en el cultivo de mandioca (*Manihot sculenta Crantz*).** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9996
- 38 **Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Quiñonez Vera, L.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.** **Fertilización fosfatada con enmiendas orgánicas e inorgánicas en maíz chipá (*Zea mays L. subsp. *amylacea* (Sturtev.)***). In: XXVI CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 2018 San Miguel de Tucuman no disponible. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: fertilizacion fosfatada; maíz; estiércol bovino;  
Observaciones: Proyecto Institucional INV130 Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos CONACYT
- 39 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; Vallejos Mernes, F.; GALEANO S., M.P.; Causarano Medina, H.** **Experiencias de apoio a pesquisa no desenvolvimento do ensino da ciencia do solo na agronomia. Projeto manejo sustentavel da fertilidade do solo na producao de alimentos.** In: IX Simposio Brasileiro de Educacao em solos , 2018 Dois Vizinhos Parana Brasil No disponible. 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: educacion en suelos;

- Observaciones: Proyecto Institucional INV130 Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos CONACYT
- 40 **Aguero Sosa, G.; Torales Flor, A.; Quevedo, M.L.; Leguizamón Rojas, C. A.; Tomaz Folmann, W.; Viabilidad económica e efecto de fosforo no crescimento inicial de plantacões de clones de Eucalyptus urophylla s. t. blake x Eucalyptus grandidierii ex maiden, no Estado de Paraguarí, Paraguay.** In: **4º Encontro Brasileiro de Silvicultura, 2018 Ribeirão Preto São Paulo Anais 4º Encontro Brasileiro de Silvicultura. 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: eucalyptus;
- 41 **Leguizamón Rojas, C. A. Fertilización fosfatada y adición de estiércol bovino en maíz chipa (*Zea mays L. var. amilácea*) en el distrito de Caaguazú.** In: **II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos Presentados. 2017.**  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 42 **Leguizamón Rojas, C. A. Comparación de métodos de extracción para micronutrientes hierro, zinc, cobre y manganeso.** In: **II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos Presentados. 2017.**
- 43 **Sanabria Franco, M.; Ramirez Peralta, V.; Samudio Cardozo, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Caballero Mendoza, C.; Fertilización con enmienda orgánica en mandioca (*Manihot esculenta Crantz*) en un suelo Rhodic Paleudult de Caaguazú.** In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: estiercol bovino;
- 44 **González Cáceres, E.; Duarte Monzón, A.D.; Salvador Muller, L.; Enciso Santacruz, D.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Dosis de nitrógeno con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea mays L. var. amilácea*).** In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: maiz chipa; estiercol vacuno; ceniza;  
Observaciones: Proyecto institucional INV-130 Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos. CONACYT
- 45 **Ramirez Peralta, V.; Sanabria Franco, M.; Samudio Cardozo, G.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Caballero Mendoza, C.; Fertilización nitrogenada, orgánica y órgano mineral en mandioca (*Manihot esculenta Crantz*).** In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: mandioca; nitrogeno; estiercol bovino;
- 46 **Leguizamón Rojas, C. A.; Sanabria Franco, M.; Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Saucedo Valverde, C.; Samudio Cardozo, G.; Ramirez Peralta, V.; Manejo sostenible de la fertilidad de suelos para la producción de alimentos.** In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: estiercol bovino; ceniza;  
Observaciones: Proyecto institucional 130- Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos. CONACYT.
- 47 **Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Efectos de enmiendas orgánica e inorgánica en la producción de maíz chipa (*Zea mays L. var. amilácea*).** In: **IV Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Paraguay Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: maiz; ceniza;  
Observaciones: Proyecto Institucional INV-130 Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos
- 48 **Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; Enciso Santacruz, D.; Salvador Muller, L.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Fertilización fosfatada con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (*Zea mays L. var. amilácea*).** In: **IV Congreso Nacional de Ciencia Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: maiz; fosforo; estiercol vacuno; ceniza;
- 49 **Leguizamón Rojas, C. A.; Quiñonez Vera, L.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Aplicación de yeso agrícola y su efecto residual y anual en el cultivo de maíz zafrita.** In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: yeso agricola; maiz;
- 50 **Quiñonez Vera, L.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Rendimiento, nivel de azufre en el grano y exportación del azufre en el cultivo de soja en un suelo arcilloso.** In: **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resumenes. 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

- Palabras Clave: yeso agricola; soja;
- 51 Michajluk, B.; Gomez, R.; MORENO RESQUIN, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cabello, J.; Evaluación del contenido de Silicio total en suelos de la Región Oriental del Paraguay a través de técnicas analíticas nucleares. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos Presentados. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Química del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: silicio; técnicas nucleares;
- 52 Saucedo Valverde, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; ZACARÍAS, D.; Uso de ceniza como corrector de las propiedades químicas del suelo. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos Presentados. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, química del suelo; fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: ceniza;
- 53 Reichert Duarte, A.; Rivas Mendieta, A.; Carballo Sosa, R.; Sanabria Franco, M.; González, A.L.; Leguizamón Rojas, C. A.; Evaluación de dosis de nitrógeno y enmienda orgánica en el cultivo de maíz chipa (*Zea mays* var. *amilaceo* L.). In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos Presentados. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: nitrógeno; maíz chipa;
- 54 Samudio Cardozo, G.; Sanabria Franco, M.; Ramirez Peralta, V.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Caballero Mendoza, C.; Fertilización potásica, con enmienda orgánica e inorgánica en mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: nitrógeno; maíz chipa;
- 55 Chaparro Moral, L.; González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Fertilización nitrogenada aplicada en cobertura en trigo. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo, 2017 Encarnacion Trabajo Presentados. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: nitrógeno; trigo;
- 56 Gimenez L., M.B.; Rasche Alvarez, J.; Quiñonez Vera, L.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Efecto residual de la aplicación de azufre en el cultivo de soja en sistema de siembra directa. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: azufre; soja;
- 57 Leguizamón Rojas, C. A. Evaluación del contenido de silicio total en suelos de la región oriental del Paraguay a través de técnicas analíticas nucleares. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos 2017.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
58 Leguizamón Rojas, C. A. Uso de ceniza como corrector de las propiedades químicas del suelo. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación 2017.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
59 Leguizamón Rojas, C. A. Metodologías alternativas para la determinación de carbono orgánico del suelo. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Encarnación 2017.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
60 Leguizamón Rojas, C. A. Evaluación de dosis de nitrógeno y enmienda orgánica en el cultivo de maíz chipa (*Zea mays* L. Var. *amilácea*). In: II congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos Presentados. 2017.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
61 Ojeda, J.; RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Cabral Antunez, N.; Fraccionamiento de fósforo en sedimento de fondo de cursos hídricos del lago Ypacarai. In: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2016 Rio Cuarto XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo Trabajos de investigación. 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,  
;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-  
Palabras Clave: sedimento;
- 62 Larrea Leon, F.; Leguizamón Rojas, C. A.; González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; EFEITO DE SISTEMAS DE MANEJO EM ALGUMAS CARACTERISTICAS DO SOLO EM PEQUENAS PROPRIEDADES DE PARAGUAI. In: XX reuniao brasileira de manejo e conservacao de solo e agua, 2016 Foz de Iguazu ANAIS RBMCSA Reuniao Brasileira de Manejo e Conservacao do solo e da agua. 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo, física de suelo,

- biología de suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6  
Palabras Clave: sistemas de manejo; semeadura directa; pequeñas propiedades;
- 63 **Sanabria Franco, M.; Leguizamón Rojas, C. A.; Caballero Mendoza, C.; Samudio Cardozo, G.; Ramirez Peralta, V.;** FERTILIZAÇÃO FOSFATADA COM ADUBO ORGÂNICO NA CULTURA DE MANDIOCA (*Manihot esculenta Crantz*). In: XX Reuniao Brasileira de Manejo e Conservacao do solo e da agua, 2016 Foz de Iguazu Brasil ANAIS XX RBMCSCA Reuniao Brasileira de manejo e conservacao do solo e da agua. 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6  
Palabras Clave: fosforo; estiercol bovino; mandioca;
- 64 **Quiñonez Vera, L.; Rasche Alvarez, J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.;** APLICAÇÃO E REAPLICAÇÃO DE GESSO AGRÍCOLA NA CULTURA DA SOJA EM AREA DE PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2016 Foz de Iguazu Brasil Anais da XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6  
Palabras Clave: yeso agricola; azufre;
- 65 **FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; González, A.L.; Lana, Maria do Carmo;** Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de soja en un Oxisol de Alto Paraná. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo Trabajos Presentados I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos, Manejo de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Observaciones: Trabajos realizados en el marco del Proyecto "Manejo sostenible de la fertilidad de suelos para la producción de alimentos" apoyado por el CONACYT.
- 66 **FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Lana, Maria do Carmo;** Respuesta a la aplicación de yeso agrícola en algunos parametros de crecimiento y rendimiento en el cultivo de soja en sistema de siembra directa. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo Trabajos Presentados I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos, manejo de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: yeso; soja; siembra directa;  
Observaciones: Trabajo realizado en el marco del proyecto "Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos" apoyado por el CONACYT
- 67 **Quiñonez Vera, L.; FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Lana, Maria do Carmo;** Fertilización sulfatada y su efecto residual en maíz safriña en un oxisol del Alto Paraná. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo Trabajos Presentados I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: zea mays; sulfato de calcio; azufre; yeso agricola;  
Observaciones: Trabajo realizado en el marco del proyecto "Manejo sostenible de la fertilidad de suelos para la producción de alimentos" apoyado por el CONACYT
- 68 **Estigarribia Gamarra, J.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.;** Ceniza como corrector de propiedades químicas del suelo y su efecto en el poroto (*Vigna unguiculata*). In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: correctivo del suelo; ceniza;
- 69 **Leguizamón Rojas, C. A.** Fertilización nitrogenada en cobertura en el cultivo de maíz. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo Trabajos Presentados I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 70 **Leguizamón Rojas, C. A.; Torres Benítez, C.; Leguizamón Rojas, C.; Causarano Medina, H.;** Dosis y época de fertilización nitrogenada en el maíz. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilización nitrogenada; maíz;

- 71 Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; LEGUIZAMÓN R., C.A.; Moyano Rojas, J.; Evaluación del desarrollo vegetativo de la soja con diferentes grados de compactación en un Oxisol del departamento de Alto Paraná. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: compactación del suelo;
- 72 Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; LEGUIZAMÓN R., C.A.; Cardozo Barrios, S.; Efecto de la fertilización mineral y órgano-mineral en el rendimiento de masa seca y porcentaje de nicotina en hojas de tabaco tipo Virginia (*Nicotiana tabacum L.*). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: fertilización organo-mineral; tabaco;
- 73 Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; AQUINO ALFONSO, O.C.; Leguizamón Rojas, C.; Pessolani Riquelme, G.; Producción de biomasa de Jaguarete Ka'a (*Baccharis trimera L.*) con dosis creciente de estiercol vacuno. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: estiercol vacuno; baccharis trimera l.;
- 74 Leguizamón Rojas, C. A.; Leguizamón Rojas, C.; Guerrero Rodas, N.; Insfran Ortiz, A.; Aparicio Meza, M.J.; Servicios ecosistémicos proveídos por modelos agroforestales en fincas familiares del distrito de Repatriación, departamento de Caaguazú. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos Presentados. 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: modelo agroforestal;
- 75 Leguizamón Rojas, C. A.; MORENO RESQUIN, H.; Red Nacional de Laboratorios de Suelos: La calidad de análisis de suelos en Paraguay. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/química, fertilidad ;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Análisis de suelo;
- 76 ORTIZ PENAYO, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Acumulación de nitrógeno, fósforo y potasio en la materia seca aérea de plantas de cobertura de primavera-verano en un Ultisol del departamento de Caaguazú. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Reciclaje de nutrientes;
- 77 Leguizamón Rojas, C. A.; ORTIZ PENAYO, A.; FATECHA F., D.; Rendimiento y acumulación de nitrógeno, fósforo y potasio en granos de plantas de cobertura de primavera-verano en un Ultisol del departamento de Caaguazú. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Exportación nutrientes; Plantas de cobertura; Rendimiento granos;
- 78 FATECHA F., D.; ROJAS O., A.; Leguizamón Rojas, C. A.; ZABINI, A.; Rendimiento de la soja con la aplicación de diferentes dosis de tres fuentes de fertilización fosfatada. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa Trabajos Presentados. 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978-9996
- 79 BENÍTEZ, M.; Leguizamón Rojas, C. A.; ARMADANS R., A.; Fertilización nitrogenada del maíz sobre diferentes plantas de cobertura de invierno en la pequeña propiedad. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: Maíz; Fertilización nitrogenada; Plantas de cobertura de invierno;
- 80 WATANABE TANAKA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; FATECHA F., D.; Alteraciones químicas del suelo mediante la aplicación de yeso y cal agrícola en un Ultisol. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa Trabajos Presentados. 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/química, fertilidad ;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978-9996  
Palabras Clave: Yeso agrícola; Propiedades químicas del suelo; Cal agrícola;
- 81 FATECHA F., D.; ROJAS O., A.; Leguizamón Rojas, C. A.; ZABINI, A.; Aplicación de diferentes fuentes de fósforo en los parámetros de crecimiento y caracteres de rendimiento de la soja. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau, Itapúa Trabajos Presentados. 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978-9996

- Palabras Clave: Glycine max; Fertilización fosfatada;
- 82 **RODRIGUEZ C., R.; Leguizamón Rojas, C. A.; VALIENTE, H.; Erosividad de la lluvia en el Departamento de Alto Paraná, Paraguay.** In: **III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013** Hohenau, Itapúa Trabajos Presentados. 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/conservación, manejo;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: Erosividad de la lluvia; Indice EI30; Indice KE>25;
- 83 **WATANABE TANAKA, S.; Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; FATECHA F., D.; Aplicación de yeso y cal agrícola en soja y trigo sobre siembra directa en un Ultisol.** In: **III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013** Hohenau, Itapúa Trabajos Presentados. 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: Soja; Trigo; Yeso agrícola; Cal agrícola;
- 84 **GONZÁLEZ, H.A.; Leguizamón Rojas, C. A.; SCHONINGER, E.L.; MIACHON, L. P.; RABÊLO, F.H.S; RODRIGUES, M.; LAZZARINI, P.R.C.; TRIVELIN, P.C.O.; Plantas de cobertura e adubação nitrogenada na cultura de milho na Região Oriental do Paraguai.** In: **FERTBIO, 2012** Maceió/Alagoas 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, Fertilidad;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Maíz; Fertilización nitrogenada;
- 85 **Leguizamón Rojas, C. A.; HOSHIBA, K.; GIMENEZ, S.; ZABINI, A.; MORENO RESQUIN, H.; Red Nacional de Laboratorios de Suelos del Paraguay.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Se. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Química;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912  
Palabras Clave: Análisis de suelo;
- 86 **Leguizamón Rojas, C. A.; GAVILÁN, P.; Fertilización nitrogenada en maíz en un Ultisol de Alto Paraná.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Se. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912  
Palabras Clave: Maíz; Nitrógeno;
- 87 **Leguizamón Rojas, C. A.; RESQUIN R., G.; AQUINO ALFONSO, O.C.; Respuesta de menta (*Mentha x piperita*) a la aplicación de nitrógeno, fósforo, potasio y gallinaza.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Se. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912  
Palabras Clave: Nitrógeno; Potasio; Menta piperita; Fósforo;
- 88 **AQUINO ALFONSO, O.C.; Leguizamón Rojas, C. A.; ARMADANS R., A.; MONTIEL, M.; Producción de biomasa aérea de toronjil *Melissa officinalis* L. en función a dosis creciente de nitrógeno.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Se. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912  
Palabras Clave: Nitrógeno; Melissa officinalis;
- 89 **BARBOZA S., C; GONZÁLEZ V., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Producción de maíz en sucesión a plantas de cobertura.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Se. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Manejo y Conservación;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Maíz;
- 90 **VERA O., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; BONNIN, J.; RODRIGUEZ C., R.; Influencia de siembra directa y labranza convencional sobre algunas propiedades físicas de un Oxisol de Itapúa.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, 2012 San Lorenzo Trabajos Presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Se. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Física, Manejo y Conservación;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912  
Palabras Clave: infiltración del suelo; Sistema de Labranza;
- 91 **GONZÁLEZ, H.A.; Leguizamón Rojas, C. A.; PLANTAS DE COBERTURA DE OTOÑO-INVIERNO Y SU EFECTO EN LA DINÁMICA DEL NITRÓGENO MINERAL DE UN ULTISOL BAJO SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ.** In: **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011** San Lorenzo Trabajos Presentados. 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

- Palabras Clave: Siembra directa; Plantas de cobertura; Maíz; Nitrógeno Mineral;
- 92 **GONZÁLEZ, H.A.; Leguizamón Rojas, C. A.; EVALUACIÓN DE PLANTAS DE COBERTURA DE OTOÑO-INVIERNO EN UN ULTISOL BAJO SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ.** In: **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011** San Lorenzo Trabajos Presentados. 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9995  
Palabras Clave: Siembra directa; Nabo forrajero; Plantas de cobertura; Avena negra; Lupino blanco;
- 93 **RODRIGUEZ, R.B.; Leguizamón Rojas, C. A.; MARTINEZ, E.; RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE SUELO EN EL NORTE ORIENTAL DEL PARAGUAY.** In: **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011** San Lorenzo Trabajos Presentados. 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9995  
Palabras Clave: Sistema de Información Geográfico; Erosión hídrica; Tolerancia de pérdida de suelo;
- 94 **SEGOVIA, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; PRODUCCIÓN DE MAÍZ CON Y SIN FERTILIZACIÓN SOBRE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO EN UN ALFISOL DE PARAGUARÍ.** In: **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011** San Lorenzo Trabajos Presentados. 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9995  
Palabras Clave: Fertilización química; Plantas de cobertura; Maíz;
- 95 **Leguizamón Rojas, C. A.; ZAYAS R., I.; APORTE POTENCIAL DE BIOMASA, NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO DE LA ASOCIACIÓN MAÍZ - Cajanus cajan (KUMANDÁ YVYRA I) EN DIFERENTES MANEJOS EN UN ALFISOL DE PARAGUARÍ.** In: **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011** San Lorenzo Trabajos Presentados. 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel.  
Palabras Clave: Asociación de cultivos; Cajanus cajan; Reciclaje de fósforo; Nitrógeno; Reciclaje de potasio;
- 96 **RIVAROLA, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; EVALUACIÓN DE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO Y SU EFECTO RESIDUAL SOBRE EL MAÍZ (Zea mays L.) UN ALFISOL DE PARAGUARÍ.** In: **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2011** San Lorenzo Trabajos Presentados. 2011.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978-9995  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Nabo forrajero; Maíz; Avena negra; Lupino blanco;
- 97 **Leguizamón Rojas, C. A.; BAYER, C.; FONTOURA, S.M.V.; WEBER, M.A.; VOLATILIZACIÓN DE N-NH<sub>3</sub> EN LA FERTILIZACIÓN DE COBERTURA DEL MÁIZ CON UREA EN LABRANZA CONVENCIONAL Y SIEMBRA DIRECTA.** In: **1er. SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2009** Hohenau 2009.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel.  
Palabras Clave: Fertilización nitrogenada; Siembra directa; Preparo convencional; Volatilización de amonía;
- 98 **Leguizamón Rojas, C. A. CONDICIÓN HÍDRICA DE UN PODZÓLICO A DOS AÑOS DE IMPLANTACIÓN DE DOS SISTEMAS DE PREPARACIÓN DE SUELO.** In: **III CONGRESO PARAGUAYO DE AGRONOMIA: , 1999** San Lorenzo 1999.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Física; Medio: Papel.  
Palabras Clave: Física del suelo; Siembra directa; Preparo convencional;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Rolón Galeano, M.; RASCHE A., J.; FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Ortiz Grabski, C.; Disponibilidad de cobre en suelos de la Región Oriental del Paraguay,** Revista científica de la UCSA, v. 9 f: 1, p. 72-80, 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2410-1702  
Palabras Clave: micronutriente; oligoelementos; cobre en el suelo; sistema de producción de cultivos;
- 2 **Duarte Monzón, A.D.; RASCHE A., J.; González Cáceres, E.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Enciso Santacruz, D.; (RELEVANTE) Resposta das culturas de milho e soja à aplicação de gesso com calcário em sistema de plantio direto, Cultivando o saber, v. 15, p. 105-118, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214  
Palabras Clave: sulfato de caldio; carbonato de calcio; suelo arenoso;
- 3 **Rolón Galeano, M.; Ortiz Grabski, C.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; RASCHE A., J.; Disponibilidad de manganeso en suelos de la región oriental del Paraguay,** Revista de Investigación Científica y Tecnológica, v. 6 f: 1, p. 58-69, 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9596

- Palabras Clave: micronutriente; oligoelementos; manganeso en el suelo;
- 4 RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Rolón Galeano, M.; ROLÓN PAREDES, G.; Ortiz Grabski, C.; Disponibilidad de hierro en suelos de la región Oriental del Paraguay, Revista Sociedad Científica Paraguay, v. 27 f: 1, p. 49-60, 2022.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0010
- Palabras Clave: micronutriente; oligoelementos; hierro en el suelo;
- 5 Enciso Santacruz, D.; Duarte Monzón, A.D.; RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; FATECHA F., D.; Azospirillum brasiliense associado ao nitrogênio na variedade de milho Avati morotí, Cultivando o saber, v. 15, p. 66-76, 2022.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- Palabras Clave: fertilizacion nitrogenada; inoculate; pgpr; zea mays;
- 6 Osorio Vera, L.; RASCHE A., J.; González Blanco, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Fertilización con zinc en trigo, maíz y sésamo en suelos de diferentes texturas, Investigación Agraria, v. 23 f: 2, p. 53-62, 2021.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
- Palabras Clave: zinc en la planta; zinc en el suelo; dosis de zinc;
- 7 Duarte Monzón, A.D.; González Cáceres, E.; RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; (RELEVANTE) Phosphated fertilization with organic and inorganic amendments in corn crops (Zea mays L.), Revista de Ciencias Agrícolas, v. 37 f: 2, p. 27-37, 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2256-2273
- Palabras Clave: ash bovine manure; phosphorus; floury corn;
- 8 Rasche Alvarez, J.; Gomez, E. J.; FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; (RELEVANTE) Compactación del suelo y su efecto en el crecimiento vegetativo de soja, maíz y guandú , Investigación Agraria, v. 22 f: 1, p. 13-21, 2020.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fisica de suelos;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
- Palabras Clave: cajanus cajan; glycine max; zea mays; crecimiento radicular; densidad del suelo;  
 Observaciones: Fisica del suelo
- 9 Michajluk, J.; Gomez, R.; MORENO RESQUIN, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cabello, J.; Evaluación del contenido de silicio en suelo a través de técnicas analíticas nucleares, Revista Científica de la UCSA, Vol.6 N.o3 Diciembre, 2019: 32-43, v. 6 f: 3, p. 18-22, 2019.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752
- Palabras Clave: suelo; silicio; tecnicas analiticas nucleares;
- 10 GONZÁLEZ V., H.; Ruiz Diaz, D.; Schoninger, E.L.; Leguizamón Rojas, C. A.; (RELEVANTE) Winter cover crops influence weed establishment and nitrogen supply to maize, Revista Investigación Agraria, v. 20 f: 2, p. 100-109, 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
- 11 Michajluk, J.; Gomez, R.; MORENO RESQUIN, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Cabello, J.; (RELEVANTE) Aplicación de técnicas analíticas nucleares para determinar aluminio total en suelo, Revista Científica de la UCSA, v. 5 f: 2, p. 6-10, 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752
- Palabras Clave: suelo; aluminio; tecnicas nucleares;
- 12 FATECHA F., D.; Lana, Maria do Carmo; Rasche Alvarez, J.; Quiñonez Vera, L.; Leguizamón Rojas, C. A.; Tiecher, T.; (RELEVANTE) Efeito do gesso agrícola na disponibilidade de enxofre e no rendimento da soja e milho safrinha, Revista cultivando o saber , v. 10 f: 3, p. 314-326, 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 13 Leguizamón Rojas, C. A.; BAYER, C.; FONTOURA, S.M.V.; WEBER, M.A.; VIEIRO, F.; (RELEVANTE) Volatilizacao de amonia da ureia afetada por sistemas de preparo de solo e plantas de cobertura invernais no Centro-Sul do Parana, Revista Brasileira de Ciência do Solo, Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 36, p. 261-270, 2012.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0100-0683
- Palabras Clave: Siembra directa; Urease; Nitrógeno;
- 14 ZAYAS R., I.; Leguizamón Rojas, C. A.; LÓPEZ P., J.; Asociación maíz - Cajanus cajan en un alfisol de Paraguarí. Manejos y aporte potencial de nitrógeno, fósforo y potasio, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 12 f: 1, p. 23-28, 2010.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
- Palabras Clave: Asociación de cultivos; Cajanus cajan; Reciclaje de nutrientes;
- 15 CICHOTA, R.; LIER, Q. DE J. VAN; Leguizamón Rojas, C. A.; Variabilidade espacial da taxa de infiltração em Argissolo Vermelho, Revista Brasileira de Ciência do Solo, Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 27, p. 789-798, 2003.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de suelo;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0100-0683

- Palabras Clave: Variabilidad espacial; Siembra directa; Tasa de infiltración;
- 16 Leguizamón Rojas, C. A.; LIER, Q. DE J. VAN; ALTERAÇÕES FÍSICAS E HÍDRICAS DE UM PODZÓLICO EM FUNÇÃO DE SISTEMAS DE PREPARO, Pesquisa Agropecuária Gaúcha, Pesquisa Agropecuária Gaúcha, v. 5 f: 1, p. 105-115, 1999.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Física; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-9070
- Palabras Clave: Preparo convencional; Siembra directa; humedad del suelo; Drenaje;
- Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**
- 1 ROLÓN PAREDES, G.; Arce Barrios, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; Fertilidad de los suelos de parcelas agrícolas del departamento Paraguarí. Bases para el desarrollo sostenible, Escritos del Sur. Revista Carapegueña de Investigación y Análisis, v. 4, p. 127-133, 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-0000
- Palabras Clave: fertilidad del suelo; suelos de paraguari;
- 2 Leguizamón Rojas, C. A.; VEGA, S.; EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE UNA ENMIENDA ORGÁNICA EN EL RENDIMIENTO DEL ALGODÓN (*Gossypium hirsutum L.*) vaar. reba P-279 Y EN ALGUNAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE UN SUELO DESGASTADO DEL DEPARTAMENTO CENTRAL DEL PARAGUAY, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 1 f: 1, p. 27-34, 1996.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
- Palabras Clave: Fósforo extraíble; Enmienda orgánica; Bases intercambiables; Fertilización química; Materia orgánica; pH;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 RESQUIN R., G.; ORREGO, A.; ARMADANS R., A.; Leguizamón Rojas, C. A.; OVELAR, M.G.; CABRERA, M.G.; PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE MENTA (*Mentha arvensis L.* y *Mentha x piperita L.*) EN SISTEMA DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA DE LA REGIÓN ORIENTAL, PARAGUAY, San Lorenzo, FCA/UNA, 2011, v. 1, p. 299, ISSN/ISBN: 9995391263**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Sistema de cultivo, Manejo del suelo, Manejo de plagas y enfermedades, Economía; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912
- Palabras Clave: Menta; Fertilización en menta; Enfermedades en Menta; Sistema de producción; Diagnóstico Rural Participativo; Sostenibilidad económica;
- Observaciones: El material tambien incluye resultados de trabajos publicados en formato de artículo científico.

##### Capítulos de libros publicados

- 1 Leguizamón Rojas, C. A. Sustratos de plantas utilizados en viveros forestales. . In: Oscar Manuel De Jesús Vera Cabral(Org.). Vivero forestal urbano. Construcción y manejo, Asunción, MADESPNUD/FMAM, Ed. 1, 2021, v. 1, p. 1-131**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ; Medio: Papel.
- Observaciones: Este documento se ha elaborado, diseñado, diagramado e impreso en el marco del Proyecto Asunción ciudad verde de las Américas - Vías a la sustentabilidad, liderado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), además de otras instituciones, con financiación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).
- 2 Leguizamón Rojas, C. A.; RESQUIN R., G.; MACCHI, G.; ALVARENGA, N.; RUIZ S., F.; ARMADANS R., A.; GONZÁLEZ D., R.; CAPÍTULO 2: INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE MENTA (*Mentha arvensis L.* y *Mentha x piperita L.*) EN SISTEMAS DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EN LA REGIÓN ORIENTAL, PARAGUAY. SECCIÓN 2: EVALUACIÓN PARTICIPATIVA DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES DE MANEJO DEL SUELO PARA LA PRODUCCIÓN DE MENTA EN ITAPÚA Y CENTRAL. In: Gloria Resquin, Aida Orrego, Andrés Amadans, Carlos Leguizamón, Gloria Ovelar y Gloria Cabrera(Org.). PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE MENTA (MENTHA ARVENSIS L. Y MENTHA X PIPERITA L.) EN SISTEMA DE AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA DE LA REGIÓN ORIENTAL PARAGUAY, San Lorenzo, Facultad de Ciencias Agrarias/Universidad Nacional de Asunción, 2011, p. 205-245, ISSN/ISBN: 9995391263**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo, Fertilidad; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9995-3912

##### Libro organizado o edición

- 1 Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Rojas Villalba, P.J.; Trabajos Presentados "III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos", San Lorenzo, Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Ed. 3a, 2019, v. 1, p. 511, ISSN/ISBN: 978-99967-0-847-3**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo; Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: suelo; conservacion del suelo; fertilidad del suelo; propiedades fisicas del suelo; contaminacion del suelo; genesis del suelo; clasificacion del suelo; uso de la tierra; ordenamiento territorial; propiedades quimiicas del suelo;

Observaciones: Publicación de evento realizado por la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo cada dos años.

- 2 Leguizamón Rojas, C. A.; González, A.L.; PANIAGUA A., J.; Hahn Villalba, E.O.; Trabajos Presentados II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, San Lorenzo, Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo-SOPACIS, 2017, v. 1, p. 250, ISSN/ISBN: 978-99967-0-452-9**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de suelo, fisica de suelos, quimica de suelos, fertilidad de suelos;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

- 3 Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; González, A.L.; Trabajos presentado I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, San Lorenzo, Ed. 1, 2015, v. 1, p. 244, ISSN/ISBN: 978-99967-691-**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

- 4 CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Trabajos Presentados III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, San Lorenzo, FCA-UNA, 2014, v. 1, p. 612, ISSN/ISBN: 978-99967-691-**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: ciencias agrarias;

Observaciones: El evento se organizó con apoyo de cooperación Internacional como la Cooperación Técnica Alemana GIZ, USAID a través del Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya, FAO. Ademas de empresas del sector Tecnomyl, Syngenta, Monsanto, Timac Agro, Stihl Fapasisa, Guayaki, Tracto agro vial S.A.

- 5 Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; Trabajos presentados II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminário Nacional de Energías Renováveis, Asunción, ERVAZ Arte Digital, 2012, v. 1, p. 704, ISSN/ISBN: 9995391294**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3912

Palabras Clave: Ciencias Agrarias; Congreso;

Observaciones: Este material es el resultado del II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, con el Profesor Héctor Causarano somos los editores.

- 6 CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Trabajos Presentados II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Asunción, ERVAZ Arte Digital, 2011, v. 1, p. 191, ISSN/ISBN: 9995391249**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Conservación, Física, Fertilidad;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3912

Palabras Clave: Conservación de suelos; Manejo de suelos;

Observaciones: Este material es el resultado del II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, siendo Héctor Causarano y Carlos Leguizamón los editores.

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Leguizamón Rojas, C. A. Falta política de suelo y no hacer política con el suelo, abc, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del suelo;

Medio: Internet.

- 2 Leguizamón Rojas, C. A. Debatirán sobre problemática del suelo en III congreso, abc, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ciencia del suelo;

Medio: Internet.

Palabras Clave: suelos; congreso paraguayo de ciencia del suelo; suelo en caaguazu;

- 3 Leguizamón Rojas, C. A. Diagnóstico de la fertilidad de suelo para el éxito de la producción, Enlace Agrario , v. 2, p. 28-28, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: fertilidad del suelo;

- 4 Leguizamón Rojas, C. A.; ORREGO, A.; LAJHARTE, A.; LIN, E.; Sandia, ABC color Rural, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agronomía, Manejo de suelo, Fertilidad de suelo;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Enmienda orgánica; Entomología; Fertilización química; Plantas de cobertura; Sandia; Fitopatología;

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

- 2023 **IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VII Simposio de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**  
Observaciones: arbitro de trabajos presentados
- 2021 **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluación de trabajos presentados
- 2021 **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**  
Observaciones: Moderación en conferencias
- 2020 **II Congreso de suelo del Departamento Alto Paraná (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico
- 2019 **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**  
Observaciones: Integrante del Comité Científico del congreso

### Evaluación de Publicaciones

- 2013 - 2015 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La Revista Investigación Agraria es de la Facultad de Ciencias Agrarias. Soy Editor Asociado de la Revista que actualmente se encuentra en Scielo Paraguay
- 2012 - 2015 **Revista Agrogeoambiental**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de artículos para la mencionada revista

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestra

- 1 **Juan Carlos Pereira Valdez, - Tutor Único o Principal - Efecto de dosis y formas de aplicación de fertilizante potásico en el rendimiento agroindustrial de la caña de azúcar, 2021**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fertilizacion potasica; caña de azucar;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Observaciones: Desarrollado en Caazapá
- 2 **Marcos Antonio Vega Britez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la calidad del suelo mediante indicadores biológicos bajo diferentes sistemas de manejos, 2020**  
Dissertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: calidad del suelo; sistemas de manejo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3 **Alder Delosantos Duarte Monzón, - Cotutor o Asesor - Producción de maíz y soja y alteraciones de parámetros químicos del suelo por aplicaciones de yeso con cal agrícola, 2019**  
Dissertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: yeso agrícola; cal agrícola;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 4 **Laura Raquel Quiñonez Vera, - Cotutor o Asesor - Dinámica de fósforo en rotaciones de cultivos bajo diferentes sistemas de labranza de suelo , 2019**  
Dissertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fraccionamiento de fósforo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 5 **Carlos Antonio López Talavera, - Tutor Único o Principal - Evaluación de dosis de cal agrícola en dos sistemas de labranza en suelo de Caazapa, 2018**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: siembra directa; labranza convencional;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Observaciones: Se está realizando en la Filial Caazapá

- 6 Gustavo Alberto Rojas Britez, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE ESPECIES DE ABONOS VERDES LEGUMINOSAS EN SUCESION CON GRAMINEAS SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS DEL SUELO, 2018**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: plantas de cobertura; propiedades físicas del suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Observaciones: Curso se está desarrollando en Filial de Caazapá
- 7 Javier Damian Gauto Rivarola, - Cotutor o Asesor - Viabilidad económica y efectos de la aplicación de diferentes dosis de potasio sobre el crecimiento inicial de clones de Eucalyptus urophilla S.T. Blake x Eucalyptus camaldulensis DEHNH, 2018**  
Dissertación (Maestría ) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. Dirección de Postgrado. Maestría en Ciencias Forestales. , Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 8 Salvador Fabio Vega Martinez, - Cotutor o Asesor - Efecto del subsolado y kumanda yvyra'i sobre las propiedades físicas del suelo y en el rendimiento del maíz, 2018**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: cajanus cajan; subsolado;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo, manejo del suelo;  
Observaciones: Filial Caazapá
- 9 Juan José Godoy Fretes, - Cotutor o Asesor - Encalado y fertilización inorgánica sobre el rendimiento y calidad forrajera de Brachiaria brizantha en un Ultisol del Distrito de Maciel, 2017**  
Dissertación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: encalado;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 10 Juan Carlos Pereira Valdez, - Cotutor o Asesor - Efecto de diferentes dosis y modo de aplicación de fertilizante potásico en el rendimiento agroindustrial de la caña de azúcar (*Saccharum officinarum L.*), 2017**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: caña de azucar; potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Observaciones: Se está realizando en Filial Caazapá de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
- 11 Giovanni Abraham Bogado Martinez, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada en caña de azúcar en diferentes contenidos de materia orgánica, 2017**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;  
Observaciones: Filial Caazapá
- 12 José Manuel Vera Sosa, - Cotutor o Asesor - SOIL COMPACTION ASSESSMENT AFTER REDUCED - IMPACT LOGGING IN THE ATLANTIC FOREST OF PARAGUAY, 2015**  
Dissertación (Faculty of Environmental Sciences, Institute of International Forestry and Forest Products) , TUD - Technische Universität Dresden TUD, Alemania  
País: Alemania / Idioma: Inglés  
Palabras Clave: soil compaction; macroporosity; infiltration rate; skid trail; atlantic forest; penetrometry; bulk density; ril;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de suelos;
- 13 Favio Milciades Larrea Leon, - Tutor Único o Principal - Evaluación de sistema de siembra directa en pequeñas propiedades en diferentes regiones del Paraguay, 2015**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: siembra directa; algodón; propiedades del suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo;
- 14 Katya Bogado Ferioli, - Cotutor o Asesor - Calidad del suelo en diferentes sistemas de manejo utilizando algunos indicadores biológicos, 2013**  
Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: respiración microbiana; Biomasa microbiana; Sistemas de manejo; Calidad del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, biología;

**15 Sergio Watanabe Tanaka, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE YESO Y CAL AGRÍCOLA EN LA SUCESIÓN SOJA - TRIGO EN SIEMBRA DIRECTA EN UN ULTISOL, 2013**

Dissertación (Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Yeso agrícola; Cal agrícola; Propiedades químicas del suelo; Soja; Trigo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;

**16 Alfredo Rojas Ozuna, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE DIFERENTES FUENTES Y DOSIS DE FERTILIZANTES FOSFATADOS EN EL CULTIVO DE SOJA EN UN OXISOL, 2013**

Dissertación (Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fuentes de fósforo; Fertilización fosfatada; Soja;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;

**17 Marcial Benítez, - Tutor Único o Principal - Fertilización nitrogenada del maíz sobre diferentes plantas de cobertura de invierno en la pequeña propiedad, 2012**

Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Plantas de cobertura; Maíz; Nitrógeno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;

**18 Rosalba Beatriz Rodriguez Cristaldo, - Tutor Único o Principal - Erosividad de la lluvia en el Departamento de Alto Paraná, Paraguay, 2012**

Dissertación (Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Indice EI30; Indice KE>25; Erosión hídrica; Erosividad de la lluvia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/conservación, manejo;

**Tesis/Monografías de grado**

**1 MICAELA DE JESÚS MENUCHI AYALA, - Tutor Único o Principal - EFECTO RESIDUAL DE DOSIS Y FORMAS DE INCORPORACIÓN DE CAL AGRÍCOLA EN EL CULTIVO DE MAÍZ, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cal agricola; formas incorporacion cal agricola;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2 ALBERTO FEDERICO GONZÁLEZ GALARZA, - Tutor Único o Principal - CARACTERÍSTICAS DE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO EN CAMPOS BAJOS DE SAN JUAN BAUTISTA - MISIONES, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plantas de cobertura; campos bajos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**3 ANA CLAUDIA SOUTO FLECHA, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DE LA SALINIDAD DEL SUELO EN PARCELA DE USO AGRARIO MEDIANTE TELEDETECCIÓN EN EL DISTRITO DE FILADELFIA, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: salinizacion; teledeteccion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**4 FABRIZIO VICENTE CABELLO RESQUIN, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y MINERAL EN EL CULTIVO DE POROTO, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion poroto; fertilizacion organica; fertilizacion mineral;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**5 MARIA GABRIELA GARCIA YAÑEZ, - Tutor Único o Principal - INCUBACIÓN DE UN SUELO ARCILLOSO DE ALTO PARANA CON DOSIS DE CARBONATO DE CALCIO, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cal agricola; acidez del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**6 MODESTO MATÍAS SEBASTIÁN ROJAS IRALA, - Tutor Único o Principal - RENDIMIENTO DE SOJA EN DIFERENTES FECHAS DE SIEMBRA EN EL DISTRITO GUAYAIBI, SAN PEDRO, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: epoca de siembra soja;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**7 RAFAEL BRÍTEZ QUIÑÓNEZ, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE FUENTES Y DOSIS DE NITROGENO EN EL MAÍZ Y EN LA ACIDEZ DEL SUELO, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion nitrogenada; acidez; fuentes de nitrogeno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;

**8 RODRIGO JOSÉ CAMPOS BENDLIN, - Tutor Único o Principal - RENDIMIENTO DE SOJA EN DIFERENTES ÉPOCAS DE SIEMBRA EN EL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ, 2022**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rendimiento de soja; epoca de siembra;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**9 VICTOR MANUEL CARDOZO ORTIZ, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACION BIOFISICA DE LA CUENCA DEL ARROYO YUQUYRY, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: manejo de microcuenca; degradacion del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

**10 BIANCA VALERIA GIRET RÍOS, - Tutor Único o Principal - ESTRATEGIAS DE NUTRICIÓN FOLIAR PARA RECUPERACIÓN DE SOJA BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS POR GRANIZADA SIMULADA, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion foliar; fertilizacion de soja;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutricion de plantas, ;

**11 CYNTHIA CAROLINA VÁZQUEZ DE LA CRUZ, - Tutor Único o Principal - ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN COMPLEMENTARIA EN MAÍZ ZAFRA, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nutricion de maiz; fertilizacion foliar;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas;

**12 TATIANA GONZÁLEZ CÁRDENAS, - Tutor Único o Principal - ESTRATEGIAS DE NUTRICIÓN EN LA FASE INICIAL DEL CULTIVO DE SOJA DE CRECIMIENTO INDETERMINADO, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nutricion soja; fertilizacion foliar; fertilizacion de semillas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición vegetal;

**13 LIZ LUJAN ALFONZO RUIZ DIAZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE VARIABLES DE RENDIMIENTO EN TRIGO CON DIFERENTES FUENTES Y DOSIS DE NITRÓGENO, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: urea; sulfato de amonio; uan; fertilizacion nitrogenada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;

**14 PATRICIA ROCIO PEÑA GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA EROSIÓN HÍDRICA EN LA MICROCUENCA DEL YHÚ, DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2021**

- Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: erosion hidrica; microcuenca;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Degradación de suelos;
- 15 JUNIOR ADEMIR CÁCERES CABRERA, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE FUENTES Y DOSIS DE NITROGENO EN EL MAÍZ Y EN LA ACIDEZ DE UN SUELO ARENOSO, 2021**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fertilizacion nitrogenada; acidez; fuentes de nitrogeno;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 16 Fiorella Mariel Celabe González, - Tutor Único o Principal - INCIDENCIA DEL BIOL SUPERMAGRO ELABORADO DEL DESCARNE DE UNA CURTIEMBRE, EN EL MEJORAMIENTO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL SUELO, 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: biol supermagro; reciclaje de nutrientes;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 17 Claudio Marcio Gonzalez Vera, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y ORGÁNICA EN MANDIOCA (ManihotesculentaCrantz) EXPERIMENTO DE MEDIA DURACION, 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera con una duración de 5 años, con 536 horas. ) , I.A. UCC - Carrera de Ingeniería Agronómica - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - Unidad Pedagógica de Carapeguá., Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fertilizacion nitrogenada; aplicacion de estiercol bovino;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;
- 18 Higinio Eduardo Moreno Resquin, - Tutor Único o Principal - Caracterización fisica de la microcuenca del arroyo Yhú, 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: microcuenca; degradacion del suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 19 Pedro Daniel Rojas Mena, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN POTÁSICA Y ORGÁNICA EN MANDIOCA (ManihotesculentaCrantz) EXPERIMENTO DE MEDIA DURACIÓN, 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fertilizacion potasica; fertilizacion mandioca; aplicacion de estiercol bovino;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;
- 20 PEDRO DAVID MORINIGO FERREIRA, - Tutor Único o Principal - EFECTOS DE INHIBIDORES DE NITRIFICACIÓN Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN LAS CONCENTRACIONES DE AMONIO Y NITRATO DEL SUELO Y EN EL CULTIVO DE MAÍZ, 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: nitrato; amonio; inhibidor de nitrificacion;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 21 MIGUEL ANGEL CHASE LLORET, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE AGUA SOMERA PARA LA PRODUCCIÓN BOVINA DE CARNE EN COLONIA CEIBO, PRESIDENTE HAYES, 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: agua somera; agua en el chaco;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Disponibilidad de Agua ;
- 22 LUIS ALFREDO MORÁN FARIÑA, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL BIOL SUPERMAGRO SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y CALIDAD DEL PASTO ELEFANTE (Cenchrus purpureus), 2020**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

- País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: biol; nutricion pasto elefante;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición vegetal;
- 23 Ramon Francisco Torres, - Cotutor o Asesor - ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA POTENCIAL DE SUELOS DE LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ CON SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: erosion hidrica potencial; degradacion de suelos; suelos caaguazu;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Degradación de suelos;
- 24 Jorge Daniel Melgarejo Kennedy, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada con enmienda orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea Mays* var. *Amilacea*) Año II, 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: nitrogeno; estiercol bovino; ceniza; maiz;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 25 Leticia Raquel Osorio Vera, - Cotutor o Asesor - Fertilización con zinc en trigo, maíz y sésamo en suelos con diferentes texturas, 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: zinc;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 26 Pablo César Nuñez Vallejos, - Cotutor o Asesor - FERTILIZACIÓN CÚPRICA EN EL CULTIVO DE TRIGO EN SUELOS DE DIFERENTES TEXTURAS, 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: cobre;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 27 Guillermo Rafael Garay Florentin, - Cotutor o Asesor - Fertilización fosfatada con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea mays* var. *amilacea L.*), 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fósforo; estiercol bovino; ceniza;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 28 CARMEN MARÍA ARACELI MONGES, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA COMPOSICIÓN, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL SUELO DE UN BOSQUE ALTO Y UN BOSQUE BAJO DE LA RESERVA NATURAL ITABO, 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: ecorregión baapa;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 29 HANS MICHAEL HARDER LÓPEZ, - Cotutor o Asesor - RECUPERACIÓN DEL PASTO ESTRELLA (*Cynodon sp.*), A TRAVÉS DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA, QUÍMICA E INCORPORACIÓN DEL KUMANDA YVYRA'I (*Cajanus cajan*), 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fertilizante; estiercol bovino; cajanus cajan;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 30 JOSÉ EMANUEL LÓPEZ RODRÍGUEZ, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN CON ESTIÉRCOL Y NITRÓGENO EN MAÍZ CHIPÁ (*Zea mays* L. subsp. *amylacea*) EN EXPERIMENTO DE MEDIA DURACIÓN, 2019**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: nitrógeno; estiércol bovino;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 31 Ariel Salvador Torres Baez , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN POTASICA CON ESTIERCOL BOVINO EN MAÍZ CHIPA (*Zea mays* L. subsp. *Amylacea Sturtev*) EN EXPERIMENTO DE MEDIA DURACIÓN, 2019**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: potasio; estiércol bovino; maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**32 Alicia Noemí González Blanco, - Cotutor o Asesor - Fertilización boratada en trigo (*Triticum aestivum*), Soja (*Glycine max*) y sesamo (*Sesamum indicum*) en suelos con diferentes texturas, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: boro;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

**33 LUCIANA MARÍA NOGUERA LARROSA, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE COMPOST A BASE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA CON ESTIERCOL BOVINO Y CON GALLINAZA EN PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: enmienda inorgánica; propiedades químicas del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**34 ARTURO ALEJANDRO GARCETE MARTINEZ, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN FOSFATADA Y ORGÁNICA EN EL CULTIVO DE MAÍZ CHIPA (*Zea mays* var. *Amilacea*), 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fosforo; estiércol bovino;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**35 Melanie Niederberger Heibrunn, - Cotutor o Asesor - Viabilidad técnica y económica de la aplicación de nitrógeno, fósforo y potasio en plantaciones de *Eucalyptus urophylla* S. T. Blake x *E. grandis* Hill ex Maiden, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización forestal; evaluación económica fertilización;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**36 Alicia Maccarena Rivas Mendieta, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada con estiércol bovino en maíz chipa (*Zea mays* var. *Amilacea*) en el Distrito de Caaguazú, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fosforo; estiércol bovino; maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

**37 Astrid María Belén Reichert Duarte, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN NITROGENADA CON ESTIÉRCOL BOVINO EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ CHIPA (*Zea mays* var. *amilaceo* L.), 2018**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: estiércol bovino; maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

**38 SILVIA PAOLA BOBADILLA GALEANO, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE COMPOST A BASE DE RESÍDUOS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA CON GALLINAZA Y ESTIÉRCOL BOVINO, 2017**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**39 CLARA DENNISE TORRES FIDABEL, - Cotutor o Asesor - BIODISPONIBILIDAD Y FORMAS DE FÓSFORO EN SEDIMENTOS EN SUSPENSIÓN DEL ARROYO YUKYRY, SUBCUENCA DEL LAGO YPACARAI, 2017**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

**40 Gerardo Luis Riveros Samaniego, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico de la fertilidad del suelo bajo sistema de siembra directa y labranza convencional en pequeñas propiedades, 2016**

- Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: propiedades físicas; propiedades químicas; lombrices;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de suelo, química de suelo, fertilidad del suelo, biología del suelo;
- 41 Alder Delosantos Duarte Monzon, - Cotutor o Asesor - Fertilización fosfatada con enmiendas orgánicas e inorgánicas en maíz chipa (*Zea mays* var. *Amilácea L.*), 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: maíz; fosforo; estiercol bovino; ceniza;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 42 Eugenio Gonzalez Cáceres, - Cotutor o Asesor - Dosis de nitrógeno con enmienda orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea Mays* var. *Amilaceo L.*), 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: maíz; nitrógeno; estiercol bovino; ceniza;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 43 Guido Ronaldo Samudio Cardozo, - Cotutor o Asesor - Fertilización potásica con enmienda orgánica e inorgánica en mandioca (*Manihot esculenta* Crantz), 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: mandioca; potasio; estiercol bovino; ceniza;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 44 Guillermo Rafael Garay Florentin, - Cotutor o Asesor - Fertilización fosfatada con enmienda orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea mays* var. *Amilacea*) en Canindeyu, 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fosforo; estiercol bovino; ceniza; maíz;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 45 Victor Antonio Ramirez Peralta, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada, orgánica y organomineral en mandioca (*Manihot esculenta* Crantz), 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: mandioca; nitrógeno; estiercol bovino;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 46 Lorenza Josefa Chaparro Moral, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada de cobertura en trigo en el departamento de Alto Parana, 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: trigo; nitrógeno; fertilizaci; fertilización de cobertura;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 47 Luis Marcelo Moran Fariña, - Cotutor o Asesor - Uso de enmiendas orgánicas en Moringa, 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: moringa; estiercol bovino; humus de lombriz;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 48 Maria Laura Paiva Rufinelli, - Cotutor o Asesor - Dosis de nitrógeno en el crecimiento inicial de clones *Eucalyptus urophylla* x *E. grandis* en el Departamento de Paraguari, 2016**  
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: eucalyptus; nitrógeno;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 49 Marcial Ernesto Bate López, - Cotutor o Asesor - Efecto de dosis de potasio en crecimiento inicial de clones de híbridos de *Eucalyptus urophylla* x *E. grandis* en en Departamento de Paraguari, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: eucalyptus; potasio;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

**50 Vicente Daniel Romero Riveros, - Cotutor o Asesor - Fuentes de fósforo asociado a promotores de crecimiento en maíz chipa (*Zea mays var. Amilacea*) en Canindeyu, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fosforo; promotores de crecimiento; maiz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, biología del suelo;

**51 Evelyn Miranda Gomez, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada asociado a *Azospirillum brasiliense* en maíz chipa (*Zea mays var. Amilacea*) en Canindeyu, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nitrogeno; azospirillum brasiliense; maiz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, biología del suelo;

**52 Andrea Arce, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico de macronutrientes en la región oriental del Paraguay, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fosforo disponible; potasio intercambiable;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, sistema de información geográfica;

**53 Celeste Maria Jazmin Saucedo Valverde, - Tutor Único o Principal - Uso de ceniza como corrector de las propiedades químicas del suelo, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ceniza;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, química del suelo;

**54 Marcos Fabian Sanabria Franco, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada con enmienda orgánica en le cultivo de mandioca (*Manihot esculenta* Cranz), 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fosforo; estiercol bovino; mandioca;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;

**55 JAZMÍN GUADALUPE OJEDA ROJAS, - Cotutor o Asesor - Disponibilidad de fósforo del sedimento de fondo de la cuenca del lago Ypacarai, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del suelo;

Observaciones: La estudiante no ha entregado aún la versión final de la tesis

**56 Jorge Estigarribia Gamarra , - Cotutor o Asesor - Ceniza como corrector de propiedades químicas del suelo y como fertilizante, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: correctivo del suelo; nutrientes; ph;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;

**57 Nathalia Beatriz Cano Quintero, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada en el maíz aplicada en cobertura, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacin nitrogenada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;

Observaciones: La estudiante aún no ha entregado sus copias definitivas

**58 Laura Rquel Quiñonez Vera, - Cotutor o Asesor - Aplicación y reaplicación de Yeso agrícola en la sucesión maíz-soja en siembra directa, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: yeso agricola; azufre; maiz; soja;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

**59 Cesar Alain Sena Leguizamón, - Cotutor o Asesor - Fertilización orgánica y mineral en el cultivo de Cartamo, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cartamo; fertilización orgánica; fertilización mineral; carthamus tintorius;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelos;

**60 Giovanna Praxedes Pessolani Riquelme, - Cotutor o Asesor - Efecto de dosis crecientes de estiercol vacuno en la producción de biomasa aérea de Jaguarete Ka'a (Baccharis trimera L.), 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: estiercol vacuno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo;

**61 Sara Nelly Cardozo Barrios, - Cotutor o Asesor - Fertilización mineral y organo mineral en la producción de tabaco virginia en un suelo de Chore, Departamento de San Pedro, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización mineral; fertilización organo-mineral; tabaco;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad del suelo;

**62 Alcides Ortiz Penayo, - Cotutor o Asesor - BENEFICIOS DE LAS PLANTAS DE COBERTURA DE PRIMAVERA-VERANO EN UN ULTISOL DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Reciclaje de nutrientes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;

Observaciones: Aún no ha entregado copias definitivas de la tesis

**63 JORGE LUIS CASTILLO GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE BIOMASA AÉREA DE BURRITO Aloisia polystachya (Gris.) Mold. CON DOSIS CRECIENTE DE ESTIÉRCOL BOVINO, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Estiercol bovino;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del Suelo/fertilidad ;

**64 Jose Esteban Moyano Rojas, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL DESARROLLO VEGETATIVO DE LA SOJA Glycine max L. EN DISTINTOS GRADOS DE COMPACTACIÓN EN UN OXISOL DE ALTO PARANA, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; compacatación del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del suelo;

**65 Carlos Agustín Torres Benítez, - Tutor Único o Principal - DOSIS Y ÉPOCA DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL MAÍZ, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**66 Nilda Fabiola Guerrero Rodas, - Tutor Único o Principal - Servicios ecosistémicos proveídos por un modelo agroforestal en fincas familiares del Distrito de Repatriación, Departamento de Caaguazú, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

**67 Sergio Daniel Díaz Franco, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad del suelo en diferentes sistemas de producción en pequeñas propiedades de Eusebio Ayala, departamento de Cordillera, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad del suelo; Agroforestería;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo;

**68 Milva Ramona Soilan Duarte, - Tutor Único o Principal - Evaluación de propiedades químicas del suelo en diferentes sistemas de producción en pequeñas propiedades de Eusebio Ayala, departamento de Cordillera, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Agroforestería; Propiedades químicas del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo;

**69 Reinhard Markus Funk Toews, - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE ESPECIES FORRAJERAS EN UN SUELO CARACTERIZADO COMO SALINO DEL CHACO CENTRAL, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Cenchrus ciliaris; Chloris gayana; Panicum máximum; Suelo salino; Urochloa mosambiquensis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;

**70 Oscar Ramón Diaz Medina, - Cotutor o Asesor - FERTILIZACIÓN QUÍMICA, ORGÁNICA Y ORGANOMINERAL EN EL CULTIVO DE SESAMO, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fertilización química; Fertilización orgánica; Sésamo; Ferilización organo-mineral;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;

**71 Carlos Barboza Scavone, - Tutor Único o Principal - PLANTAS DE COBERTURA DE OTOÑO-INVIERNO Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN UN ULTISOL BAJO SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Maíz; Plantas de cobertura;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Manejo y Conservación;

**72 Jorge Vera Ortiz, - Tutor Único o Principal - Influencia de siembra directa y labranza convencional sobre algunas propiedades físicas de un Oxisol de Itapúa, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sistema de Labranza; Propiedades físicas del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Física, Manejo y Conservación;

**73 Olga Carolina Aquino Alfonso, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE BIOMASA AÉREA DEL TORONJIL *Melissa officinalis* L. EN FUNCIÓN A DOSIS CRECIENTE DE NITRÓGENO EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Melissa officinalis; Nitrógeno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;

**74 Miguel Gustavo Florentin Candia, - Cotutor o Asesor - SISTEMAS DE MANEJO DE SUELDO Y FERTILIZACIÓN QUÍMICA EN UNA ROTACIÓN MAÍZ-ALGODÓN PARA PEQUEÑAS PROPIEDADES: EFECTOS A LARGO PLAZO SOBRE UN ALFISOL DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Plantas de cobertura; Siembra directa; Rotación de cultivos; Preparo convencional; Fertilización química;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**75 Isabelino Zayas Rotela, - Tutor Único o Principal - EFECTOS DE MANEJOS EN LA ASOCIACIÓN MAÍZ - *Cajanus cajan* (*Kumanda vyrya i*) Y EL APORTE POTENCIAL DE NITRÓGENO FÓSFORO POTASIO EN UN ALFISOL DE PARAGUARI, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Cajanus cajan; Maíz; Reciclaje de fósforo; Nitrógeno; Reciclaje de potasio; Asociación de cultivos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**76 Rosalba Beatriz Rodríguez Cristaldo, - Tutor Único o Principal - RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE SUELO EN EL NORTE ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Tolerancia de pérdida de suelo; Sistema de Información Geográfico; Erosión hídrica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación;

**77 Héctor Victorino Rivarola Portillo, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO Y SU EFECTO RESIDUAL SOBRE EL MAÍZ (*Zea mays L.*) EN UN ALFISOL DE PARAGUARÍ, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Lupino blanco; Plantas de cobertura; Nabo forrajero; Maíz; Avena negra;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**78 Juan Alcides Segovia Cano, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE MAÍZ (*Zea mays L.*) CON Y SIN FERTILIZACIÓN SOBRE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO EN UN ALFISOL DE PARAGUARÍ, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fertilización química; Lupino blanco; Plantas de cobertura; Nabo forrajero; Maíz; Avena negra;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**79 Hugo Abelardo González Villalba, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE PLANTAS DE COBERTURA DE OTOÑO-INVIERNO Y SU EFECTO EN LA DINÁMICA DEL NITRÓGENO MINERAL DE UN ULTISOL BAJO SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Nitrógeno; Siembra directa; Plantas de cobertura;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**80 Romina Concepción González Duarte, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MENTA (*Mentha piperita L.*) CON APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOLIAR Y ESTIERCOL VACUNO, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Estiercol bovino; Menta; Fertilizante foliar;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**81 Pablino Gavilán Sosa, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN MAÍZ (*Zea mays L.*) VARIEDAD BR 106 EN UN ULTISOL DEL ALTO PARANÁ, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fertilización nitrogenada; Maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**82 DIEGO JUSTINO TORRES RUÍZ DÍAZ, - Cotutor o Asesor - RESPUESTA DE LA MENTA (*Mentha arvensis L.*) A LA APLICACIÓN DE NITRÓGENO EN LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fertilización nitrogenada; Mentha arvensis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;

**83 Alfredo Espínola Gauto, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE DIFERENTES COMBINACIONES DE TORTA DE FILTRO Y GALLINAZA SOBRE EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN UN ALFISOL DEL DISTRITO INDEPENDENCIA, DEPARTAMENTO DEL GUAIRÁ, 2005**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Torta de filtro; Caña de Azúcar; Gallinaza;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**84 Marcos A. Sarubi Riveros, - Tutor Único o Principal - Riesgo de la erosión hídrica y tolerancia de pérdida de suelo en la unidad geográfica del Sur Paraguayo, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Tolerancia de pérdida de suelo; Erosión hídrica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Manejo, Conservación ;

**85 Daniel Sanchez Vichini, - Tutor Único o Principal - RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE LA UNIDAD GEOGRÁFICA DEL ESTE PARAGUAYO, 2004**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Erosión hídrica; Tolerancia de pérdida de suelo; Sistema de Información Geográfico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación;

**86 Juan José Caballero Escobar, - Tutor Único o Principal - RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE SUELO DEL CENTRO ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2004**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sistema de Información Geográfico; Erosión hídrica; Tolerancia de pérdida de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación;

**87 Claudio Javier González Solaeche, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y FOSFATADA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DEL PASTO BRIZANTHA, STAPP, Brachiaria brizantha, EN UN RHODUDALF EN EL DISTRITO DE R.I. 3 CORRALES, CAAGUAZÚ, 2003**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Brizantha; Fertilización nitrogenada; Fertilización fosfatada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**88 Guido Rubén Notario Sosa, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto de niveles de gallinaza en Kumanda ybyra i -Cajanus cajan L.- y del conocimiento de productores sobre algunas prácticas de manejo de suelos, 2003**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Cajanus cajan; Gallinaza; Manejo de suelos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**89 Nestor Cáceres Flecha, - Tutor Único o Principal - Evaluación de abonos verdes de invierno y del efecto residual en el cultivo del melón en Guayaibi, Departamento de San Pedro, 2003**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Plantas de cobertura; Melón;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

**90 Vicente Meza Orue, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ASOCIACIÓN AVENA NEGRA (Avena strigosa Schieb) Y NABO FORRAJERO (Raphanus sativus L.) EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, 2002**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Nabo forrajero; Asociación de cultivos; Plantas de cobertura; Avena negra;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;

#### Otras tutoras/orientaciones

**1 José Carlos Velazquez González, - Tutor Único o Principal - Evaluación de algunas propiedades físico-hídricas del campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias, San Lorenzo, 2000**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Física del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del Suelo;

En Marcha

#### Tesis de maestra

**1 Aldo Gabriel Steinberger Gallas, - Tutor Único o Principal - Descompactación mecánica en suelo oxisol con asociación de cultivos de invierno, 2023**

Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: escarificacion; siembra directa; abonos verdes de invierno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2 Fredy Manuel Ruiz Diaz Brizuela, - Tutor Único o Principal - Efecto de aplicación de diferentes dosis de vinaza sobre el contenido de potasio en el suelo en plantación de la caña de azúcar orgánica, 2023**

Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vinaza; produccion organica; caña de azucar;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**3 Agustin Ramón Espinola Zaracho, - Tutor Único o Principal - Evaluación de fertilización nitrogenada y la fijación biológica de nitrógeno con Bradyrhizobium japonicum en el rendimiento de la soja, 2017**

Dissertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fijacion biologica de nitrógeno; fertilizacion nitrogenada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Observaciones: Maestria conducida en Caazapá

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Adriana Belén Franco Maldonado, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad del suelo en sistemas mecanizados de producción de granos, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad del suelo; agricultura mecanizada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2 Andrea Soledad Vergara Monges, - Tutor Único o Principal - Aplicación de residuos de las industrias azucarera alcoholera en las propiedades físicas del suelo bajo producción de caña de azúcar , 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: propiedades físicas del suelo; aplicacion de residuos industriales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**3 Elba Belén Concepción Invernizzi Britos, - Tutor Único o Principal - Evaluación física y biológica en suelos bajo diferentes sistemas mecanizados de producción de granos en el distrito de Yguazu, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: propiedades físicas del suelo; propiedades biológicas del suelo; agricultura mecanizada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**4 Brahian Mazalewski Boriciuk, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la descompactación biológica en un suelo de Itapúa en sistema de siembra directa, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: siembra directa; descompactacion biologica del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**5 Cecilia Concepción Lezcano Benítez, - Tutor Único o Principal - Cultivo de soja bajo diferentes plantas de cobertura de invierno y suelo escarificado en sistema mecanizado, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plantas de cobertura de invierno; siembra directa con escarificacion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**6 Daysi Patricia Aquino Aquino, - Tutor Único o Principal - Producción de soja bajo diferentes plantas de cobertura en siembra directa mecanizada, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; plantas de cobertura; siembra directa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**7 Deisy Romina Navarro González, - Tutor Único o Principal - La vinaza como corrector del suelo para la producción de caña de azúcar. Evaluación en invernadero, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vinaza; produccion de caña de azucar;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**8 Eliana Martínez Cabral, - Cotutor o Asesor - Propiedades biológicas del suelo en parcelas con aplicación continua de residuos de la industria de caña de azúcar, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**9 Hugo Javier Baez Vazquez, - Tutor Único o Principal - Respuesta del cultivo de sandía (*Citrullus lanatus*) a dosis de fosforo y estiercol vacuno , 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**10 Hugo Alejandro Giménez Bogado, - Tutor Único o Principal - Efecto residual de dosis y formas de incorporación de cal agrícola en el cultivo de soja, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cal agricola; produccion de soja;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**11 Karen Maribel Duarte Viera, - Tutor Único o Principal - Propiedades físicas y biológicas del suelo bajo diferentes sistemas de manejo en la producción de granos de Yguazú, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: propiedades fisicas del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**12 YEMIMA ABIGAIL RIOS MARTINEZ, - Cotutor o Asesor - VARIACIÓN DEL CONTENIDO DE CARBONO ORGANICÓ DEL SUELO EN ÁREAS DE PASTIZAL NATIVO EN CAMPOS GANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ, 2023**

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: carbono organico; carbono organico en pastizal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**13 Nathanael Alexander Rotela González, - Tutor Único o Principal - Calidad del suelo en parcelas bajo sistema tecnificado de producción de granos del distrito de Naranjal, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**14 Norma Maria Seleida Cabrera Florentin, - Tutor Único o Principal - Reciclaje de residuos de las industrias azucarera alcoholera en la producción de la caña de azúcar. Evaluación en invernadero, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: reciclaje de nutrientes; uso de residuos de caña de azucar;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**15 Oliver Fröse Giesbrecht, - Tutor Único o Principal - Implantación de abonos verdes de verano para la conversión de área bajo uso ganadero para la agricultura en Filadelfia , 2023**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera Ingeniería Agronómica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: abonos verdes de verano; chaco paraguayo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**16 Paola Araceli Franco Aguilera, - Tutor Único o Principal - Evaluación de combinaciones de resíduos de la industria de la caña de azúcar para la elaboración de compost, 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: uso de residuos de industria azucarera; compost;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**17 Paz Virginia Villalba Espinoza, - Tutor Único o Principal - Efecto residual de formas de incorporación de cal agrícola en propiedades físicas del suelo en producción de maíz - soja , 2023**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: propiedades físicas del suelo; labranza; compactacion del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**18 Nora Alejandra Céspedes Azuaga, - Tutor Único o Principal - Dosis y formas de incorporación de cal agrícola en sistema mecanizado de producción de granos, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: acidez del suelo; encalado del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**19 Matias Paats Fernandez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de variedades de arroz (*Oryza sativa*) en diferentes épocas de siembra en el Departamento de Misiones, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: produccion de arroz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**20 Rebeca García González, - Tutor Único o Principal - Diferentes sistemas de labranza y su efecto en las propiedades físicas del suelo, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sistemas de labranza; propiedades fisicas del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**21 Max Daniel Samaniego Torres, - Tutor Único o Principal - Abonos verdes como cultivos de cobertura y su efecto residual en soja en campo bajo, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Agrarias

Carrera Ingeniería Agronómica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: abonos verdes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**22 Debora Ester Soto Vera, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN FOSFATADA Y ORGÁNICA EN MANDIOCA (ManihotesculentaCrantz). EXPERIMENTO DE MEDIA DURACION, 2020**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion fosfatada; fertilizacion mandioca; aplicacion de estiercol bovino;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;

**23 Ana Sofia Gallas Rojas, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad del suelo bajo aplicación de enmienda orgánica, 2020**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: propiedades fisicas; compactacion; tasa de infiltracion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, conservación y recuperación de suelos;

**24 José María Ferreira Borja, - Cotutor o Asesor - Residualidad del Yeso Agrícola a largo plazo en suscesión avena negra-soja en sistema de siembra directa en suelo de Alto Paraná, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: yeso agrícola;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**25 Mathias Emmanuel Britos Cabral, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico de la acidez del suelo en la región oriental del Paraguay, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: acidez del suelo; ph; aluminio intercambiable; encalado;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

**26 Rene Waldemar Carballo Sosa, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica con enmienda orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea mays* var. *Amilacea*) en Caaguazu., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: potasio; estiercol bovino; ceniza; maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

**27 Juan Manuel Duarte Benítez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la eficiencia de la fertilización nitrogenada del maíz con 15N, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fertilización nitrogenada; 15N; Maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2023 Beneficiario del PUBLIABM (nacional), Programa Universitario de Becas para la Investigación Andrés Borgognon Montero**

Beca para trabajo final de grado del estudiante Hugo Baez

**2 2014 Reconocimiento Facultad de Ciencias Agrarias - UNA (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción**

Reconocimiento por encomiable labor desempeñada como Coordinador General del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

**3 2011 Investigador Activo Nivel I - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Paraguay ha realizado en el marco de Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) la primera categorización de Investigadores del país, siendo las categorías: Candidato a Investigador, Nivel I, II y II.

**4 2005 Beca para Doctorado del Programa Estudiantes Convenio de Postgraduación-Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Ministério das Relações Exteriores. Brasil (internacional), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Brasil**

La Beca de estudio permitió la realización del Doctorado en Ciencia del suelo en la Universidad Federal de Rio Grande do Sul.

**5 1997 Beca para Maestría de la Universidad Nacional de Asunción (1997-1998) (nacional), Universidad Nacional de Asunción**

La Beca de la Universidad Nacional de Asunción me permitió completar el curso de Maestría iniciada con la Beca del Centro de Información y Recursos para el Desarrollo del Comité Paraguay - Kansas.

**6 1996 Beca para Maestría del Centro de Información y Recursos para el Desarrollo del Comité Paraguay - Kansas (1996-1997) (nacional), Centro de Información y Recursos para el Desarrollo del Comité Paraguay - Kansas**

A partir de concurso fui premiado con la Beca que permitió la financiación de un año de la Maestría en Ciencia del Suelo en la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre - Brasil. Las áreas de Becas fueron Ambiental, Economía y Salud.

### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Congreso de suelo, 2020, Paraguay**

Nombre: II Congreso de suelos del Departamento Alto Paraná. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2 Encuentro - II Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2017, Paraguay**

Nombre: II Encuentro de investigadores: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**3 Congreso - IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias: presentación oral, 2017, Paraguay**

Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de resultados del proyecto "Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos". Realizado en el marco de Prociencia, convocatoria 2013.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**4 Simposio - Simposio Internacional Manejo y Conservación de Suelos realizado en Santa Cruz, con participación de profesionales, estudiantes y productores del sector agrario, 2015, Bolivia**

Nombre: Simposio Internacional Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Investigación Agrícola Tropical

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos;

**5 Congreso - Presentación de cinco trabajos en posters, 2014, Paraguay**

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de trabajos de tesis de grado y postgrado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**6 Simposio - Red Nacional de Laboratorios de Suelos: La calidad de análisis de suelos en Paraguay, 2013, Paraguay**

Nombre: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS

Palabras Clave: Análisis de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad, Química;

**7 Seminario - Consideraciones sobre manejo de suelos en la producción de plantas medicinales y aromáticas, 2013, Paraguay**

Nombre: I JORNADA TÉCNICA DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Plantas medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, Fertilidad;

**8 Simposio - Presentación de póster: Ocho trabajos, 2013, Paraguay**

Nombre: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de ocho trabajos en póster: Aplicación de yeso y cal agrícola en soja y trigo en siembra directa en un Ultisol; Acumulación de N, P y K en la materia seca de plantas de cobertura de primavera-verano en un Ultisol de Caaguazú; Rendimiento y acumulación de N, P y K en granos de plantas de cobertura de primavera-verano en un Ultisol de Caaguazú; Rendimiento de soja con la aplicación de diferentes dosis de tres fuentes de fertilizantes fosfatados; Aplicación de diferentes fuentes de fósforo en los parámetros de crecimiento y caracteres de rendimiento de la soja; Erosividad de la lluvia en el Departamento de Alto Paraná; Fertilización nitrogenada del maíz sobre diferentes plantas de cobertura de invierno en la pequeña propiedad; Alteraciones químicas del suelo mediante la aplicación de yeso y cal agrícola en un Ultisol.

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO - COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS

Palabras Clave: Ciencia del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**9 Otra - Erosividade da chuva no Departamento Alto Paraná, Paraguai, 2013, Brasil**

Nombre: III Reunião Paranaense de Ciência do Solo Londrina-PR - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do solo - Instituto Agronómico do Paraná

Palabras Clave: Ciencia del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**10 Congreso - Red Nacional de laboratorios de análisis de suelos del Paraguay, 2012, Paraguay**

Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Análisis de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Química;

**11 Congreso - Cinco trabajos presentados en poster, 2012, Paraguay**

Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Fueron presentados cinco trabajos en poster: Fertilización nitrogenada en maíz en un Ultisol de Alto Paraná; Respuesta de menta (*Mentha x piperita L.*) a la aplicación de nitrógeno, fósforo, potasio y gallinaza; producción de biomasa aérea del toronjil (*Melissa officinalis L.*) en función a dosis creciente de nitrógeno; Producción de maíz en sucesión a plantas de cobertura de otoño-invierno; Influencia de siembra directa y labranza convencional sobre algunas propiedades físicas de un oxisol de Itapúa.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Ciencia del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**12 Encuentro - Nitrógeno mineral do solo sob plantas de cobertura de inverno no ciclo do milho em plantio direto, 2012, Brasil**

Nombre: 13 Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Federacao Brasileira de Plantio Direto na Palha

Palabras Clave: Nitrógeno Mineral; Plantas de cobertura de invierno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**13 Simposio - Seis trabajos presentados en poster, 2011, Paraguay**

Nombre: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Seis trabajos presentados en poster: Plantas de cobertura de otoño-invierno y su efecto en la dinámica del nitrógeno mineral de un Ultisol bajo siembra directa en el Departamento de Caaguazú.; Evaluación de Plantas de cobertura de otoño-invierno en un Ultisol baja siembra directa en el Departamento de Caaguazú; Riesgo de erosión hídrica y tolerancia de pérdida de suelo en el norte oriental del

Paraguay; Producción de maíz con y sin fertilización sobre plantas de cobertura de invierno en un Alfisol de Paraguarí; Aporte potencia de biomasa, nitrógeno, fósforo y potasio de la asociación maíz-Cajanus cajan en diferentes manejos en un Alfisol de Paraguarí; Evaluación de plantas de cobertura de invierno y su efecto residual sobre el maíz en un Alfisol de Paraguarí

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Palabras Clave: Ciencia del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**14 Congreso - Interpretación de resultados de análisis de suelo y recomendación de fertilizantes y encalado, 2010, Paraguay**

Nombre: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias IV Congreso Internacional de la Carne Bovina. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Análisis de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**15 Congreso - Tres trabajos presentados en poster, 2010, Paraguay**

Nombre: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias IV Congreso Internacional de la Carne Bovina. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Fueron presentados tres trabajos en forma de póster en el mencionado evento: Riesgo de erosión hídrica y tolerancia de pérdida de suelo del Centro Oriental del Paraguay; Riesgo de erosión hídrica y tolerancia de pérdida de suelo del Sur Oriental del Paraguay; Dinámica del nitrógeno en sel sistema Latossolo-maíz bajo diferentes plantas de cobertura en siembra directa.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Ciencia del suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**16 Simposio - VOLATILIZACIÓN DE N-NH<sub>3</sub> EN LA FERTILIZACIÓN DE COBERTURA DEL MÁÍZ CON UREA EN LABRANZA CONVENCIONAL Y SIEMBRA DIRECTA, 2009, Paraguay**

Nombre: I Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas

Palabras Clave: Volatilización de amonía;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo, Física, Biología, Química;

**17 Seminario - Manejo y Conservación de Suelos, 2008, Paraguay**

Nombre: Seminario Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Seminario de 8 horas

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - Sede Caazapá

Palabras Clave: Manejo y conservación de suelos;

**18 Seminario - Jardinería, 2001, Paraguay**

Nombre: Seminario sobre Jardinería. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Carga horaria 10 horas

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Jardinería;

**19 Seminario - Seminario sobre producción de Sandia, 2000, Paraguay**

Nombre: Seminario sobre producción Sandia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Carga horaria 5 hs.

Nombre de la institución promotora: Liceo Nacional Carumbey/Atyra - FCA - Misión Técnica China

Palabras Clave: Sandia;

**20 Otra - Curso de Producción de Hortalizas, 2000, Paraguay**

Nombre: Curso de Producción de Hortalizas - Información Adicional: Curso de 20 hs académicas

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Hortalizas;

Jurado/Integrante

**Dissertaciones****1 CAUSARANO M., H.; González, A.L.; Encina Rojas, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Lorenzo Alfonso Ortiz. Tesis de Maestría Aplicación del modelo EPIC para estimar producción de soja y distribución espacial de carbono orgánico del suelo, 2015, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2 Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; González, A.L.; Participación en comités de Favio Milciades Larrea Leon. Tesis de Maestría Evaluación de sistema de siembra directa en pequeñas propiedades en diferentes regiones del Paraguay, 2015, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**3 CAUSARANO M., H.; Zabini, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Rosa Nelly Venialgo Chávez. Tesis de Maestría Efecto de fuentes y dosis de fósforo sobre crecimiento y concentración de nutrientes en soja, 2014, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 4 **Guerrero Rodas, N.; Insfran Ortiz, A.; Aparicio Meza, M.J.; Leguizamón Rojas, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Julio Cesar Karajallo Figueroedo. Tesis de Maestría Evaluación de tres fuentes y dosis de nitrógeno en el cultivo de maíz zafriña bajo siembra directa, 2014, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 5 **Guerrero Rodas, N.; Insfran Ortiz, A.; Aparicio Meza, M.J.; Leguizamón Rojas, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Jorge Luis Martínez Trabuco. Tesis de Maestría Evaluación de la zonificación básica del centro urbano de la ciudad de Benjamin Aceval, 2014, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 6 **Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; FATECHA F., D.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de ALFREDO JESÚS ROJAS OZUNA. Tesis de Maestría APLICACIÓN DE DIFERENTES FUENTES Y DOSIS DE FERTILIZANTES FOSFATADOS EN EL CULTIVO DE SOJA EN UN OXISOL, 2013, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización fosfatada; Soja;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 7 **GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Katya Elise Bogado Ferioli. Tesis de Maestría Calidad del suelo en diferentes sistemas de manejo utilizando algunos indicadores biológicos, 2013, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Calidad del suelo; respiración microbiana; Biomasa microbiana;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Biología, Fertilidad, Manejo;
- 8 **GALEANO S., M.P.; CAUSARANO M., H.; TORRES, A.M.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Javier Ortigoza Guerreño. Tesis de Maestría Efecto de dos sistemas sobre algunas propiedades químicas del suelo y rentabilidad de cultivos en San Juan Nepomuceno, 2012, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Propiedades químicas del suelo; Pequeñas propiedades;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Química, Fertilidad, Manejo ;
- 9 **Leguizamón Rojas, C. A.; MORIYA R., M.A.K.; ARMADANS R., A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Marcial Benítez. Tesis de Maestría Fertilización nitrogenada del maíz sobre diferentes plantas de cobertura de invierno en la pequeña propiedad, 2012, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Maíz; Fertilización nitrogenada; Plantas de cobertura de invierno;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo, Fertilidad;
- 10 **BONNIN, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., P.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Waldir Vera Villalba. Tesis de Maestría Variabilidad espacial de la compactación del suelo en pastura cultivada, 2012, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Compactación del suelo; Variabilidad espacial;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fisica, Geoestadística;
- 11 **CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; BARRETO R., U.F.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Higinio Moreno Resquin. Tesis de Maestría Calibración de análisis de suelo y fertilización potásica para trigo, maíz y soja en siembra directa, 2012, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización potásica; Calibración potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad;
- 12 **CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; ROLÓN PAREDES, G.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Doralicia Zacarías Servin. Tesis de Maestría Calibración y correlación de fósforo en suelos del Paraguay, 2012, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Métodos de análisis de fósforo; Fósforo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Química, Fertilidad;
- 13 **CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; ENCINA, A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Carlos Eliseo Enciso. Tesis de Maestría Variación espacial de contaminantes químicos y biológicos de aguas profundas en la cuenca del Arroyo San Lorenzo, 2012, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestria en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad

Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Aguas profundas; Contaminación química; Contaminación biológica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

- 14 **CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., J.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Alba Liz González. Tesis de Maestría Manejo de la fertilización nitrogenada en el Sésamo con técnicas isotópicas, 2012, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Sésamo; N15;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo;

- 15 **Leguizamón Rojas, C. A.; MORIYA R., M.A.K.; FRANCO I., R.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Rosalba Beatriz Rodríguez Cristaldo. Tesis de Maestría Erosividad de la lluvia en el Departamento de Alto Paraná, Paraguay, 2012, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Indice EI30; Indice KE>25; Erosión hídrica; Erosividad de la lluvia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Manejo, Conservación ;

- 16 **GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; PEREZ, P., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Néstor David Cabral Antúnez. Tesis de Maestría Propuesta de zonificación en base al crecimiento urbano de la ciudad de Piribebuy comprendido entre 1994 y 2010, 2011, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Zonificación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Ordenamiento territorial;

- 17 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; PEREZ, P., D.; Participación en comités de Néstor David Cabral Antúnez. Tesis de Maestría Propuesta de zonificación en base al crecimiento urbano de la ciudad de Piribebuy comprendido entre 1994 y 2010, 2010, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Sistema de Información Geográfico; Ordenamiento territorial;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ordenamiento territorial, Sistema de información Geográfico;

#### Otros tipos

- 1 **Rasche Alvarez, J.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Luis Samuel Salvador Muller. Tesis/Monografía de grado Fuentes de fósforo con promotores de crecimiento en cultivo de maíz chipa (*Zea mays var. Amilácea*), 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo, biología del suelo;

- 2 **Leguizamón Rojas, C. A.; Caballero Mendoza, C.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Marcos Fabian Sanabria Franco. Tesis/Monografía de grado Fertilización fosfatada, con enmienda orgánica en el cultivo de mandioca (*Manihot esculenta Crantz*), 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

- 3 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Gerardo Luis Riveros Samaniego. Tesis/Monografía de grado Diagnóstico de la fertilidad del suelo bajo sistema de siembra directa y labranza convencional en pequeñas propiedades, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo, biología del suelo, fertilidad del suelo, química del suelo;

- 4 **Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Eugenio González Cáceres. Tesis/Monografía de grado Dosis de nitrógeno con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipa (*Zea mays var. Amilácea L.*), 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;

- 5 **Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Alder Delosantos Duarte Monzon. Tesis/Monografía de grado Fertilización fosfatada con enmiendas orgánicas e inorgánicas en maíz chipa (*Zea mays var. Amilácea L.*), 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo;
- 6 **GALEANO S., M.P.; Caballero Mendoza, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Guido Ronaldo Samudio Cardozo. Tesis/Monografía de grado Fertilización potásica con enmienda orgánica e inorgánica en mandioca (*Manihot esculenta Cranz*), 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 7 **GALEANO S., M.P.; Caballero Mendoza, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Victor Antonio Ramirez Peralta. Tesis/Monografía de grado Fertilización nitrogenada, orgánica y organomineral en mandioca (*Manihot esculenta Cranz*), 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 8 **González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Lorenza Josefa Chaparro Moral. Tesis/Monografía de grado Fertilización nitrogenada de cobertura en trigo en el Departamento de Alto Parana, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 9 **Quevedo, M.L.; Leguizamón Rojas, C. A.; Ortiz, R.; González, A.L.; Participación en comités de Maria Laura Paiva Rufinelli. Tesis/Monografía de grado Efecto de dosis de nitrógeno en el crecimiento inicial de clones de híbridos de *Eucalyptus urophylla x E. grandis* en el Departamento de Paraguari, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fertilidad del suelo y nutrición forestal;
- 10 **Quevedo, M.L.; Leguizamón Rojas, C. A.; González, A.L.; Participación en comités de Marcial Ernesto Bate López. Tesis/Monografía de grado Efecto de dosis de potasio en el crecimiento inicial de clones de híbridos *Eucalyptus urophylla x E. grandis* en el Departamento de Paraguari, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Fertilidad del suelo y nutrición forestal;
- 11 **GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; Participación en comités de Jorge Estigarribia Gamarra. Tesis/Monografía de grado Ceniza como correctora de la acidez y fertilizante del suelo, 2015, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 12 **RASCHE A., J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Insfran Ortiz, A.; Bordón Gadea, J.; Participación en comités de Jazmin Guadalupe Ojeda Rojas. Tesis/Monografía de grado Disponibilidad de fósforo del sedimento de fondo de la cuenca del lago Ypacarai, 2015, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 13 **González, A.L.; Leguizamón Rojas, C. A.; MACCHI, G.; Participación en comités de Nathalia Beatriz Cano Quintero. Tesis/Monografía de grado Fertilización nitrogenada en el maíz aplicada en cobertura, 2015, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 14 **BRITOS BENITEZ, C.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Cristian Fabian Contrera Guillen. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes dosis de fertilizantes orgánico y mineral en la producción de pimiento (*Capsicum annum L.*), 2015, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 15 **Guerrero Rodas, N.; Insfran Ortiz, A.; Aparicio Meza, M.J.; Leguizamón Rojas, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Claudia Patricia Fernandez Frutos. Tesis/Monografía de grado Fertilización fosforada en el cultivo de Chia (*Salvia hispánica L.*), 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 16 **Guerrero Rodas, N.; Insfran Ortiz, A.; Aparicio Meza, M.J.; Leguizamón Rojas, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Erich Fabian Fullaondo Navarro. Tesis/Monografía de grado Clasificación del nivel de materia orgánica de los suelos de la región oriental del Paraguay, 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 17 **González, A.L.; Causarano Medina, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; Participación en comités de Claudia Patricia Fernandez Frutos. Tesis/Monografía de grado Fertilización fosfatada en el cultivo de Chia, 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 18 **FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; CABALLERO, C.; Participación en comités de Cesar Alain Sena Leguizamón. Tesis/Monografía de grado Fertilización orgánica y química en el cultivo del cártamo (*Carthamus tinctorius L.*) para la producción de pétalos, 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 19 **FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Erich Fabián Fullaondo Navarro. Tesis/Monografía de grado Concentración de materia orgánica en los suelos de la Región Oriental, 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 20 **FATECHA F., D.; CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Daline Adilen Gómez Oviedo. Tesis/Monografía de grado Aplicación de escoria siderúrgica de alto horno y su efecto en algunas propiedades químicas del suelo en el crecimiento del trigo, 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 21 **GALEANO S., M.P.; AQUINO ALFONSO, O.C.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Giovanna Praxedes Pessolani Riquelme. Tesis/Monografía de grado Efecto de dosis crecientes de estiércol vacuno en la producción de biomasa aérea de Jaguarete Ka'a (Baccharis trimera L.), 2014, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos;
- 22 **RIVEROS INSFRAN, U.; Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Marcelo Garcete Rodriguez. Tesis/Monografía de grado Estudio de cuatro propiedades físicas del suelo en sistemas de labranza convencional y siembra directa en el Distrito de Pirayu, Departamento de Paraguarí, 2013, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Sistema de Labranza; Propiedades físicas del suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Manejo, Física;
- 23 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; VALLEJOS M., F.J.; Participación en comités de Alcides Ortiz Penayo. Tesis/Monografía de grado RECICLAJE Y EXPORTACIÓN DE NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO EN PLANTAS DE COBERTURA DE PRIMAVERA-VERANO EN UN ULTISOL DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2013, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Reciclaje de nutrientes;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 24 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; AQUINO ALFONSO, O.C.; Participación en comités de Jorge Luís Castillo González. Tesis/Monografía de grado EFECTO DEL ESTIÉRCOL BOVINO SOBRE EL RENDIMIENTO DEL BURRITO Aloisia polystachya (Gris.) Mold. EN UN ALFISOL, 2013, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Estiercol bovino; Aloisia polystachya;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 25 **CAUSARANO M., H.; ZABINI, A.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Alcira Sunilda Valdez Ibañez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de diferentes fuentes de fósforo en soja y sésamo, 2013, Paraguay/Español**  
Otra participación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fuentes de fósforo; Sésamo; Soja;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 26 **ENCINA, A.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de David Adrián Leckie. Tesis/Monografía de grado Reconocimiento de sitios aptos para rellenos sanitarios manuales en el Distrito de Sapucay, Departamento de Paraguarí Paraguay, 2013, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Relleno sanitario;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Clasificación, Física;
- 27 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de José Esteban Moyano Rojas. Tesis/Monografía de grado Evaluación del desarrollo vegetativo de la soja en diferentes grados de compactación de un Oxisol del Departamento de Alto Paraná, 2013, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
- 28 **FATECHA F., D.; VALLEJOS M., F.J.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Jose Francisco Ibarra Olagaray. Tesis/Monografía de grado Producción del rábago en monocultivo y asociado a cultivos anuales, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Asociación de cultivos; Rábago;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo;
- 29 **CAUSARANO M., H.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Andy Warkentin Plett. Tesis/Monografía de grado Respuesta de la caña de azúcar de tercer año a la aplicación de estiércol vacuno en un Rhodic Paleudult del departamento de San Pedro, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Estiercol bovino; Caña de Azúcar;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo;
- 30 **GALEANO S., M.P.; GONZÁLEZ SEGNANA, L.R.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Aldo Rafael Morínigo de Bavay. Tesis/Monografía de grado Efecto de un sustrato con diferentes dosis de compost de hojarasca en el crecimiento de Citrus limonia Osbeck en macetas plásticas, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: Compost; Citrus limonia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 31 Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; SALAS M., J.; Participación en comités de Nelson Hajime Kubomae. Tesis/Monografía de grado Optimización de la productividad de soja con diferentes niveles de fósforo y potasio en Yguazú, Alto Paraná, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Potasio; Soja; Fósforo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;
- 32 Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Humberto Agustín Rossi Nuñez. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicación de bioactivadores en el cultivo de la soja en siembra directa, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias;
- 33 Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de María Victoria Jorgge Prieto. Tesis/Monografía de grado Clasificación de fósforo disponible del suelo de la Región Oriental del Paraguay, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;
- 34 FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Miguel Ciriaco Rolón Aguero. Tesis/Monografía de grado Efecto de dosis, fuentes y formas de aplicación de cal agrícola en el cultivo de caña de azúcar año III, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Caña de Azúcar; Cal agrícola;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 35 Leguizamón Rojas, C. A.; ELIAS DACOSTA, L.; GONZÁLEZ, W.; Participación en comités de Sergio Daniel Diaz Franco. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la calidad del suelo en diferentes sistemas de producción en pequeñas propiedades de Eusebio Ayala, departamento de Cordillera, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Calidad del suelo; Sistema agroforestal;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;
- 36 ROLÓN PAREDES, G.; BRITOS BENITEZ, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Gustavo Raúl García González. Tesis/Monografía de grado Efecto de fertilización y diferentes densidades de siembra sobre rendimiento de algodón en un suelo degradado del distrito de Escobar departamento de Paraguarí, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Algodón; Densidad de siembra; Fertilización química;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo;
- 37 ROLÓN PAREDES, G.; BRITOS BENITEZ, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Juan Eustacio Sánchez Cañete. Tesis/Monografía de grado Efecto de estiércol vacuno y cal agrícola sobre el rendimiento de pasto elefante y algunas propiedades químicas de un suelo arenoso del distrito de Escobar departamento de Paraguarí, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Pasto Elefante; Estiercol bovino; Cal agrícola;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo;
- 38 FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Oscar Ramón Díaz Medina. Tesis/Monografía de grado Fertilización química, orgánica y organomineral en el cultivo de sésamo, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Sésamo; Ferilización organo-mineral; Fertilización orgánica;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 39 Leguizamón Rojas, C. A.; GONZÁLEZ, H.A.; Participación en comités de Carlos Barboza Scavone. Tesis/Monografía de grado Plantas de cobertura de otoño-invierno y su efecto en la producción de maíz en un Ultisol bajo siembra directa en el departamento de Caaguazú, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Maíz; Plantas de cobertura de invierno;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 40 FATECHA F., D.; Leguizamón Rojas, C. A.; SAMANIEGO M., L.R.; Participación en comités de Aníbal Ariel Girett. Tesis/Monografía de grado Fertilización fosfatada y su efecto sobre el cultivo de sésamo en un suelo de Escobar, Paraguarí. Año II., 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: Fertilización fosfatada; Sésamo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 41 FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Osmar David Cañete Escobar. Tesis/Monografía de grado Efecto de la fertilización nitrogenada en la producción de caña de azúcar de primer año y sobre el ataque de Diatraea saccharalis (Fab., 1974) (Lepidoptera: Crambidae), en un Alfisol, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: Diatraea saccharalis ; Fertilización nitrogenada; Caña de Azúcar;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Manejo;
- 42 **Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., P.; Participación en comités de REINHARD MARKUS FUNK TOEWS. Tesis/Monografía de grado COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE ESPECIES FORRAJERAS EN UN SUELO CARACTERIZADO COMO SALINO DEL CHACO CENTRAL, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Suelo salino; Cencrus ciliaris; Chloris gayana; Panicum máximum; Urochloa mosambiquensis;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 43 **FATECHA F., D.; RIVEROS INSFRAN, U.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Marcos Daniel Espínola Vallejos. Tesis/Monografía de grado Efecto de la fertilización nitrogenada en la producción de caña de azúcar y sobre el ataque de Diatraea saccharalis (Fabr., 1974) (Lepidoptera: Crambidae), en un suelo de Escobar, departamento de Paraguári, Año III, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Caña de Azúcar; Fertilización nitrogenada;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo, fertilidad ;
- 44 **MARTINEZ, R.; RIVEROS INSFRAN, U.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Jose Fabian Fanego Peña. Tesis/Monografía de grado Análisis del establecimiento del cultivo de Avena negra en dos diferentes texturas de suelo de Nueva Italia, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Avena negra;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/manejo;
- 45 **CAUSARANO M., H.; Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Julio César Rojas Olmedo. Tesis/Monografía de grado Influencia de las formas del terreno sobre algunas propiedades químicas del suelo, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Variabilidad espacial; Propiedades químicas del suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Geoestadística ;
- 46 **BRITOS BENITEZ, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Julio Rojas Sanabria. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes combinaciones de fertilizante químico con estiércol de gallina en el cultivo de Sésamo, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Gallinaza; Sésamo; Fertilización mineral;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 47 **GALEANO S., M.P.; SARUBBI, H.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Sarah Steffany Rolón Arrua . Tesis/Monografía de grado Efecto de la co-inoculación de Bradyrhizobium japonicum y Micorrizas sobre el rendimiento del cultivo de Soja, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Bradyrhizobium japonicum; Micorrizas; Soja;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/Fertilidad, Biología;
- 48 **GALEANO S., M.P.; CABALLERO, C.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Marcos Ramón Cardozo Jimenez. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes sustratos en la producción de mudas de Moringa, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción  
Palabras Clave: Sustrato; Moringa; Sustrato;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 49 **ARMADANS R., A.; ROLÓN PAREDES, G.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Mirian Rafaela Benítez Negri. Tesis/Monografía de grado Enraizamiento de menta (*Mentha x piperita*) en diferentes sustratos (humus de lombriz y estiércol bovino) , 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción  
Palabras Clave: Sustrato; Mentha x piperita; Enraizamiento;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 50 **FATECHA F., D.; GALEANO S., M.P.; Leguizamón Rojas, C. A.; Participación en comités de Sebastian Ruffinelli Almada. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicación de estiércol vacuno, gallinaza y fosfato natural en el rendimiento de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) y sobre el ataque de Diatraea Saccharalis (Fabr., 1974) (Lepidoptera: Crambidae) en un suelo de Mbocayaty, Departamento Guairá, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Gallinaza; Estiercol bovino; Fosfato natural; Caña de Azúcar;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo/fertilidad ;
- 51 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; VALLEJOS M., F.J.; Participación en comités de Cristhian Vicente Ferreira Gonzalez. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA FERTILIZACION FOSFATADA EN EL CULTIVO DEL ALGODON (*Gossypium hirsutum L.*) EN UN ALFISOL DEL DISTRITO DE ESCOBAR, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: Fertilización fosfatada; Algodón;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 52 **Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Jorge Darío Gauto Gallardo. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DEL MANEJO DEL SUELO SOBRE EL CARBONO ORGANICO Y LAS FRACCIONES QUE LO COMPONEN, EN TRES LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPA, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Carbono orgánico; Fracciones de Carbono Orgánico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Química, Análisis;
- 53 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; SARUBBI, H.; Participación en comités de Ulises Riveros Insfrán. Tesis/Monografía de grado ESTUDIO CUANTITATIVO DE LA MACROFAUNA EDAFICA EN UN RHODIC PALEUDULT BAJO DOS SISTEMAS DE USO DE LA TIERRA, EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DEPARTAMENTO CENTRAL, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Uso de la tierra; Macrofauna edáfica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Biología;
- 54 **Leguizamón Rojas, C. A.; FLORENTIN R., M.A.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Miguel Gustavo Florentin Candia. Tesis/Monografía de grado SISTEMAS DE MANEJO DE SUELO Y FERTILIZACION QUIMICA EN UNA ROTACION MAIZ-ALGODON PARA PEQUEÑAS PROPIEDADES: EFECTO DE LARGO PLAZO SOBRE UN ALFISOL DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Preparo convencional; Plantas de cobertura; Rotación de cultivos; Siembra directa;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;
- 55 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; PAEZ DELORENZI, P.; Participación en comités de Enrique Manuel Pisciotta Sanabria. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DIFERENTES PROPORCIONES DE ESTIERCOL VACUNO Y ARENA GORDA EN EL DESARROLLO DE LA PLANTA DE SALVIA (Salvia splendens Sp - VARIEDAD, Salvia splendens Vista mix), 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Salvia splendens; Fertilización orgánica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 56 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; PAEZ DELORENZI, P.; Participación en comités de María Inés Quiroz. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DIFERENTES PROPORCIONES DE ESTIERCOL VACUNO Y SUELO EN EL DESARROLLO DE LA PLANTA DE VINCA (Catharanthus roseus), 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización orgánica; Catharanthus roseus;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 57 **Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Nicolás Antonio Godoy Rivarola. Tesis/Monografía de grado EFECTOS DEL USO DE LA TIERRA SOBRE EL CARBONO ORGANICO DEL SUELO Y LAS FRACCIONES QUE LO COMPONEN, EN TRES LOCALIDADES DE CAAZAPA, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Uso de la tierra; Fracciones de Carbono Orgánico; Carbono orgánico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Química, Análisis;
- 58 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Juan Vicente Alvarenga Vera. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACION POTASICA EN LA PRODUCCION DEL ALGODON (Gossypium hirsutum L.) EN UN ALFISOL DE ESCOBAR, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización potásica; Algodón;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 59 **Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; BONNIN, J.; Participación en comités de Maria Auxiliadora Espinoza Roth. Tesis/Monografía de grado Distribución espacial de algunas propiedades químicas del suelo y relación con las formas del terreno, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Variabilidad espacial;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Química, Geoestadística;
- 60 **Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., J.; BONNIN, J.; Participación en comités de Jorge Darío Vera Ortíz. Tesis/Monografía de grado Influencia de siembra directa y labranza convencional sobre algunas propiedades físicas de un Oxisol de Itapúa, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Siembra directa; Propiedades físicas del suelo; Labranza convencional;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Física, Manejo y Conservación;
- 61 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Luis Alberto Meza Salinas. Tesis/Monografía de grado Estudio del uso actual, tenencia y concentración de la tierra en el Departamento Central del Paraguay, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: Concentración de la tierra;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias;
- 62 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Rodrigo Martínez Braga. Tesis/Monografía de grado Clasificación de niveles de potasio de los suelos de la Región Oriental del Paraguay, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Clasificación;
- 63 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; CAUSARANO M., H.; Participación en comités de Natalia Carolina Escobar Decoud. Tesis/Monografía de grado Contenido de carbono orgánico y lombrices en cinco sistemas de uso de la tierra en un Ultisol del Distrito de Caazapá, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Carbono orgánico; Lombriz; Uso de la tierra;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Manejo y Conservación;
- 64 **Leguizamón Rojas, C. A.; PAEZ DELORENZI, P.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Alejandro Luís Pozzo Centurión. Tesis/Monografía de grado Influencia de diferentes proporciones de estiercol vacuno y arena gorda en el desarrollo de la planta de Gazania (Gazania rigens Variedad rigens), 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Gazania rigens;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;
- 65 **Leguizamón Rojas, C. A.; PAEZ DELORENZI, P.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Marcos Amadeo Lammers. Tesis/Monografía de grado Influencia de diferentes proporciones de estiercol vacuno y arena gorda en el desarrollo de la planta de labios de señorita (Impatiens sp variedad Accent mix), 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad;
- 66 **Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Arnaldo Ariel Cabrera Zarza. Tesis/Monografía de grado Efecto de fertilizantes fosfatados sobre el crecimiento y productividad de la soja, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Química, Fertilidad;
- 67 **Leguizamón Rojas, C. A.; CAUSARANO M., H.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Jorge Darío Gauto Gallardo. Tesis/Monografía de grado Influencia del manejo sobre el carbono orgánico del suelo y las fracciones que lo componen en tres localidades de Caazapá, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Carbono orgánico; Fracciones de Carbono Orgánico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Química, Fertilidad, Manejo y Conservación;
- 68 **Leguizamón Rojas, C. A.; RIVEROS INSFRAN, U.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Griselda Viviana Zelaya Flores. Tesis/Monografía de grado Fertilización potásica y su efecto en la producción de sésamo en un suelo de Escobar Paraguarí año II, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Sésamo; Potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Química, Fertilidad;
- 69 **Leguizamón Rojas, C. A.; GONZÁLEZ SEGNANA, L.R.; RODRIGUEZ, H.N.; Participación en comités de Anna Fabiola Benítez Schulze. Tesis/Monografía de grado CRECIMIENTO DE FURTOS DE NARANJA NAVEL (Citrus sinensis L.) (OSBECK) CV. NEWHALL EN RESPUESTA A PARÁMETROS METEOROLÓGICOS Y GRADOS-DÍA ACUMULADOS, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Naranja navel; Grados día;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fruticultura, climatología agrícola;
- 70 **Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Hugo Ricardo Vera Irala. Tesis/Monografía de grado Evaluación de diferentes niveles de fertilización orgánica organo-mineral y mineral en el rendimiento del sésamo en siembra directa, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización; Sésamo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo: Fertilidad, Manejo y Conservación;
- 71 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; BRITOS BENITEZ, C.; PAEZ DELORENZI, P.; Participación en comités de Edith Mercedes Areco Bobadilla. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DIFERENTES PROPORCIONES DE ESTIERCOL VACUNO Y ARENA GORDA EN MACETA EN EL DESARROLLO DE LA PLANTA DE PETUNIA (Petunia hybrida - VARIEDAD, ULTRA MIX), 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización orgánica; Petunia;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 72 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; BOGADO F., K.E.; Participación en comités de Mauricio Rafael Aquino González. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACION POTASICA Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCION DE TARTAGO (Ricinus communis L.) VARIEDAD IAC-80, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: Fertilización potásica; Tártago;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 73 **Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Héctor Victorino Rivarola Portillo. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO Y SU EFECTO RESIDUAL SOBRE EL MAÍZ (*Zea mays L.*) UN ALFISOL DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Maíz;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: manejo;
- 74 **Leguizamón Rojas, C. A.; ENCINA, A.; LÓPEZ I., R.; MARTINEZ, E.; Participación en comités de Rosalba Beatriz Rodríguez Cristaldo. Tesis/Monografía de grado RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA Y TOLERANCIA DE PÉRDIDA DE SUELO EN EL NORTE ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo y Conservación, Sistema de Información Geográfico;
- 75 **Leguizamón Rojas, C. A.; MEDINA A., P.A.; BRITOS BENITEZ, C.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Juan Segovia Cano. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MAÍZ (*Zea mays L.*) CON Y SIN FERTILIZACIÓN SOBRE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO EN UN ALFISOL DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Plantas de cobertura; Maíz; Fertilización;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo, Fertilidad;
- 76 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; SALAS P., P.; Participación en comités de Rodrigo Vazquez Valdez. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA FERTILIZACION POTASICA EN EL CULTIVO DEL ALGODON (*Gossypium hirsutum L.*) EN UN ALFISOL DEL DISTRITO DE ESCOBAR, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización potásica; Algodón;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 77 **Leguizamón Rojas, C. A.; RESQUIN R., G.; ARMADANS R., A.; MEDINA A., P.A.; Participación en comités de Romina Concepción Gonzalez Duarte. Tesis/Monografía de grado EVALUACION DE LA PRODUCCION DE *Mentha piperita L.* CON APPLICACION DE FERTILIZANTE FOLIAR Y ESTIERCOL BOVINO, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización orgánica; Menta; Fertilizante foliar;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 78 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; MEDINA A., P.A.; Participación en comités de Julio Aníbal Granada Moreno. Tesis/Monografía de grado CALIBRACION DE FERTILIZACION FOSFATADA DE TRIGO, SOJA Y MAIZ CULTIVADOS EN SIEMBRA DIRECTA EN DOS SUELOS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Soja; Siembra directa; Trigo; Maíz; Fertilización fosfatada;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad, Manejo;
- 79 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; MEDINA A., P.A.; Participación en comités de Cristian Espínola Gauto. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACION FOSFATADA EN CAÑA DE AZUCAR (*Saccharum officinarum L.*) EN UN ALFISOL DE ESCOBAR, PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Caña de Azúcar; Fertilización fosfatada;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 80 **Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Hugo Abelardo González Villalba. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE PLANTAS DE COBERTURA DE OTOÑO-INVIERNO Y SU EFECTO EN LA DINAMICA DEL NITROGENO MINERAL DE UN ULTISOL BAJO SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Siembra directa; Plantas de cobertura; Nitrógeno Mineral;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo, Fertilidad;
- 81 **Leguizamón Rojas, C. A.; LÓPEZ P., J.; CAUSARANO M., H.; Participación en comités de Isabelino Zayas Rotela. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE MANEJOS EN LA ASOCIACION MAIZ - *Cajanus cajan* (*Kumandá yvyra i*) Y EL APORTE POTENCIAL DE N P K EN UN ALFISOL DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Asociación de cultivos; *Cajanus cajan*; Reciclaje de fósforo; Maíz; Reciclaje de potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo, Fertilidad;
- 82 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; MORENO RESQUIN, H.; ROJAS O., A.; Participación en comités de Arturo Fabian Delgado Cardozo. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA FERTILIZACION POTASICA EN EL RENDIMIENTO DE LA CAÑA DE AZUCAR (*Saccharum officinarum*), Y SOBRE EL ATAQUE DE *Diatraea saccharalis* (Fab., 1974) (Lepidoptera: Crambidae), EN UN SUELO DE ESCOBAR, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: Caña de Azúcar; Fertilización potásica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 83 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Pablino Gavilán Sosa. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACION NITROGENADA EN MAIZ (Zea mays L.) VARIEDAD BR 106 EN UN ULTISOL DEL ALTO PARANA, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Maíz; Fertilización nitrogenada;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 84 **Leguizamón Rojas, C. A.; BRITOS BENITEZ, C.; FATECHA F., D.; BENÍTEZ, M.; Participación en comités de Edelio Ferreira Barreto. Tesis/Monografía de grado EVALUACION DEL INDICE DE EQUIVALENCIA DE LA TIERRA (IET) EN CULTIVOS ASOCIADOS DE MAIZ (Zea mays L.) Y POROTO (Vigna unguiculata L.) EN UN ULTISOL DE SANTA ROSA DEL MBUTUY, DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Maíz; Asociación de cultivos; Indice de equivalencia de la tierra; Poroto;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo;
- 85 **Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; GALEANO S., M.P.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de María José Rodriguez Vaesken. Tesis/Monografía de grado FUENTES DE FERTILIZACION FOSFATADA Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCION DE AVENA (Avena sativa), 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Avena negra; Fertilización fosfatada;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 86 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; CAUSARANO M., H.; FATECHA F., D.; Participación en comités de Liliana Maria Ramirez Laurenzano. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DEL CARBONO ORGANICO DEL SUELO Y FRACCIONES QUE LO COMPONEN AL USO DE LA TIERRA EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Uso de la tierra; Fracciones de Carbono Orgánico; Carbono orgánico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Química, Análisis;
- 87 **Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., J.; CAUSARANO M., H.; MEDINA NETTO, A.; Participación en comités de Fabrizio Roberto Boscarino Medina. Tesis/Monografía de grado PROPUESTA DE GESTION AMBIENTAL EN UNA SUBCUENCA DEL ARROYO CAPIIBARY, DEPARTAMENTO DE ITAPUA, PARAGUAY, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Cuencas hidrográficas; Gestión Ambiental;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ciencias Ambientales, Cuencas hidrográficas;
- 88 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Carlos Marcelo Arce Gill. Tesis/Monografía de grado CARBONO ORGANICO Y LOMBRICES EN DIFERENTES SISTEMAS DE USO DE LA TIERRA EN UN ALFISOL DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Carbono orgánico; Lombriz; Uso de la tierra;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Biología;
- 89 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; FATECHA F., D.; GONZÁLEZ SEGNANA, L.R.; Participación en comités de Aníbal Darío Fleitas Prieto. Tesis/Monografía de grado DESCOMPOSICION DE HOJARASCAS EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Compost; Fertilización orgánica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Biología, Fertilidad;
- 90 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; FATECHA F., D.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Fredy Arnaldo Jara Armoa. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA INCORPORACION DE MASA VERDE CON CASCARILLA DE ARROZ SOBRE EL RENDIMIENTO DEL MAIZ CHIPA (Zea mays L.) Y EL PORCENTAJE DE DESCOMPOSICION DE CELULOSA EN UN ALFISOL DEL DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Maíz; Fertilización orgánica;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad, Biología;
- 91 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; CAUSARANO M., H.; Participación en comités de José Mario González Salomón. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACION NITROGENADA DEL SESAMO (Sesamum indicum L.) EN UN SUELO DE ESCOBAR, DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 92 **Leguizamón Rojas, C. A.; FATECHA F., D.; ROLÓN PAREDES, G.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de María Olga Medina Gimenez. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA FERTILIZACION MINERAL, ORGANICA Y ORGANO-MINERAL EN LA PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR (Saccharum officinarum) Y SOBRE EL ATAQUE DE Diatraea saccharalis (Fabr., 1974) (Lepidóptera: Crambidae) año II, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 93 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; RÍOS, R.; Participación en comités de Noelia Raquel Almirón Rivas. Tesis/Monografía de grado EFECTO DEL HUMUS DE LOMBRIZ Y DEL ESTIERCOL VACUNO EN EL DESARROLLO DEL PIMIENTO (*Capsicum annum L.*) EN MACETAS, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización orgánica; Pimiento;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 94 **Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; GALEANO S., M.P.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Norman Alberto Rieder Strubing. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN QUÍMICA, ORGÁNICA Y ORGANO-MINERAL Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum*) Y ALGUNAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO , 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Caña de Azúcar; Fertilización orgánica; Fertilización química;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 95 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; RASCHE A., J.; BRITOS BENITEZ, C.; Participación en comités de Daniel Zaragoza Medina. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN FOSFATADA Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE SÉSAMO EN UN ALFISOL DE ESCOBAR, 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización fosfatada; Sésamo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 96 **Leguizamón Rojas, C. A.; RASCHE A., J.; ROLÓN PAREDES, G.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Nelson Gabriel Gaona Riego. Tesis/Monografía de grado TARTAGO ASOCIADO A CULTIVOS ANUALES, UNA OPCION PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR, 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Tártago; Asociación de cultivos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo;
- 97 **Leguizamón Rojas, C. A.; ROLÓN PAREDES, G.; VEGA, S.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Diego Augusto Fatecha Fois. Tesis/Monografía de grado CLASIFICACION DE LA FERTILIDAD, ACIDEZ ACTIVA (pH) Y NECESIDAD DE CAL AGRICOLA DE LOS SUELOS DE LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2004, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Acidez del suelo; Fertilidad de suelo; Cal agrícola;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 98 **Leguizamón Rojas, C. A.; ENCINA, A.; LÓPEZ G., O.; PANIAGUA A., J.; Participación en comités de Cirilo Alfonzo Romero Correa. Tesis/Monografía de grado CLASIFICACION Y MAPEAMIENTO DE LOS SUELOS DEL DISTRITO DE ATYRA, 2004, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Clasificación de suelos; Taxonomía de suelos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Clasificación;
- 99 **Leguizamón Rojas, C. A.; VEGA, S.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Anibal Sosa Zaracho. Tesis/Monografía de grado DIAGNOSTICO DEL NIVEL TECNOLOGICO EN MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS DE PRODUCTORES AGRICOLAS DEL DISTRITO DE ATYRA, 2004, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Nivel tecnológico; Diagnóstico;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Manejo;
- 100 **Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; RÍOS, R.; Participación en comités de Khoki Tsumanuma. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE SUBSTRATOS CON DIFERENTES NIVELES DE HUMUS DE LOMBRIZ Y ESTIERCOL VACUNO EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTINES DE TOMATE (*Lycopersicum esculentum L.*), 2004, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización orgánica; Tomate;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 101 **Leguizamón Rojas, C. A.; ROLÓN PAREDES, G.; VEGA, S.; OCAMPOS O., D.A.; Participación en comités de Claudio Javier González Solaeche. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y FOSFATADA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DEL PASTO BRIZANTHA (*Brachiaria brizantha*) EN UN RHODUDALF EN EL DISTRITO DE R.I. 3 CORRALES, CAAGUAZÚ, 2003, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Fertilización fosfatada; Brachiaria; Fertilización nitrogenada;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Fertilidad;
- 102 **Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., J.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Enrique Gustavo Pecarevich Pussin. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE DIFERENTES COBERTURAS DE SUELO SOBRE EL CULTIVO DE LA GYPSOFILA -*Gypsophila paniculata L.*, EL CONTROL DE MALEZAS, LA TEMPERATURA Y ALGUNAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE UN ALFISOL ARCILLOSO, 2003, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: cobertura del suelo; Gypsofila;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: manejo;
- 103 Leguizamón Rojas, C. A.; VEGA, S.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Luis Herit Flecha Benítez. Tesis/Monografía de grado IDENTIFICACION, DELIMITACION Y ANALISIS MORFOMETRICO DE LAS MICROCUENCIAS DEL DEPARTAMENTO DE PARAGUARI, 2003, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Sistema de Información Geográfico; Cuencas hidrográficas; Recursos naturales;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Cuencas hidrográficas;
- 104 Leguizamón Rojas, C. A.; ROLÓN PAREDES, G.; GALEANO S., M.P.; Participación en comités de Basilides Sanabria Cáceres. Tesis/Monografía de grado CLASIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA Y PROPUESTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO DE ATYRA, 2003, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Clasificación de suelos; Ordenamiento territorial; Capacidad de uso de la tierra;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Clasificación de suelos, Ordenamiento territorial;
- 105 Leguizamón Rojas, C. A.; MORIYA R., M.A.K.; GALEANO S., M.P.; PANIAGUA A., J.; Participación en comités de Laura Andrea Benegas Negri. Tesis/Monografía de grado EVALUACION DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA EN FUNCION DE LOS RESIDUOS DE CUATRO ABONOS VERDES EN UN RHODIC KANDIUDOX BAJO SIEMBRA DIRECTA Y LABOREO CONVENCIONAL, 2003, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Preparo convencional; Plantas de cobertura; Actividad microbiana; Siembra directa;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos: Biología, Manejo;
- 106 Leguizamón Rojas, C. A.; VEGA, S.; PANIAGUA A., J.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Vicente Meza Orue. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE AVENA NEGRA -Avena strigosa Schieb - Y NABO FORRAJERO -Raphanus sativus L. - EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, 2002, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Siembra directa; Asociación de cultivos; Plantas de cobertura; Avena negra; Nabo forrajero;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Manejo, Fertilidad;  
Obs: Fui Orientador principal
- 107 Leguizamón Rojas, C. A.; GALEANO S., M.P.; PANIAGUA A., J.; Participación en comités de Gustavo Daniel Riveros Campuzano. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN POTASICA SOBRE EL TENOR DE POTASIO INTERCAMBIABLE DE CINCO SUELOS DEL PARAGUAY Y EL CRECIMIENTO DE MAIZ - Zea mays L., 2002, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Maíz; Fertilización potásica; Potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;
- 108 Leguizamón Rojas, C. A.; PANIAGUA A., J.; ROLÓN PAREDES, G.; Participación en comités de Nery Manuel Agüero Cabrera. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA DOSIS, FORMA DE APLICACIÓN Y GRANULOMETRIA DE LA CAL AGRICOLA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE UN ULTISOL ARCILLOSO BAJO CULTIVO DE SOJA -Glycine max L.- EN SIEMBRA DIRECTA, 2002, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: Siembra directa; Cal agrícola; Soja;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo: Fertilidad;

## Información adicional:

Integrante de Mesa Examinadora de Prueba de Aptitud de Concursante a la Categoría de Profesor Asistente de la Carrera de Ingeniería Ambiental, para la Asignatura CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I del cuarto semestre primera sección.  
Integrante de Mesa Examinadora de Prueba de Aptitud de Concursante a la Categoría de Profesor Asistente de la Carrera de Ingeniería Ambiental, para la Asignatura AUDITORÍA AMBIENTAL del octavo semestre primera sección. (14/10/2013)

## Indicadores

### Producción Técnica

29

Cursos de corta duración dictados	4
Otro	4
Organización de eventos	14

Otro	6
Congreso	8
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Trabajos técnicos	8
Elaboración de proyecto	2
Consultoría	6
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>152</b>
Trabajos en eventos	120
Resumen	22
Resumen expandido	98
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo en revistas arbitradas	16
Completo en revistas NO arbitradas	2
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	9
Capítulo de libro publicado	2
Libro compilado	6
Libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	4
Periodicos	3
Revista	1
<b>Tutorías</b>	<b>139</b>
Concluidas	109
Tesis de maestría	18
Tesis/Monografía de grado	90
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	30
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	27
<b>Evaluaciones</b>	<b>7</b>
Eventos	5
Publicaciones/Periódicos	2
<b>Otras Referencias</b>	<b>151</b>
Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	20

Jurado/Integrante

125